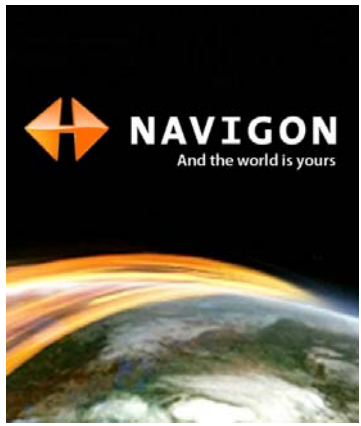
NAVIGON



Manual de usuario

NAVIGON Primo

Español

Septiembre 2009

El símbolo del cubo de basura tachado significa que el producto debe ser conducido a un centro de recogida de basura específico. Esto es aplicable tanto para el producto en sí como para todos los accesorios que llevan este símbolo. Estos productos no se deben eliminar junto con la basura doméstica.

Pie de imprenta

NAVIGON AG
Schottmüllerstraße 20A

D-20251 Hamburgo

La información que contiene el presente documento puede cambiar sin previo aviso. Queda prohibida sin la autorización expresa de NAVIGON AG la reproducción y distribución total o parcial de este manual por cualquier medio o procedimiento electrónico o mecánico. Todos los datos técnicos, ilustraciones y demás información están protegidos por la ley.

© 2009, NAVIGON AG

Todos los derechos reservados.

Índice

1 Introducción 6
1.1 Sobre este manual 6
1.1.1 Convenciones 6
1.1.2 Símbolos 6
1.2 Advertencias legales 6
1.2.1 Garantía 6
1.2.2 Marcas comerciales 7
1.3 Preguntas sobre el producto 7
2 Antes de empezar 7
2.1 Entrega 7
2.2 Descripción de NAVIGON Primo 8
2.3 Importantes indicaciones de seguridad 8
2.3.1 Indicaciones de seguridad para la navegación 8
2.3.2 Indicaciones de seguridad para el aparato de navegación 9
2.3.3 Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo 9
2.4 Poner en funcionamiento NAVIGON Primo 10
2.4.1 Montar el sistema de navegación en el vehículo 10
2.4.2 Tarjeta de memoria 12
2.5 Navegación con GPS 13
3 Encender NAVIGON Primo 13
3.1 Opciones 15
4 Manejar el NAVIGON Primo 15
4.1 Información 15
4.2 Teclado software 16
4.2.1 Teclas especiales 17
4.2.2 Escribir datos 18
4.3 Opciones 18
4.4 Menús 19
5 Navegación 19
5.1 Iniciar el programa de navegación 19

5.2 Introducir destino 21
5.2.1 Introducir el país de destino 21
5.2.2 Introducir dirección de destino 21
5.2.3 Introducir coordenadas 23
5.2.4 Destinos especiales 24
5.2.5 Información sobre el destino 28
5.2.6 Favoritos 29
5.2.7 Últimos destinos 29
5.2.8 Direcciones importadas: De Outlook / de Internet 30
5.2.9 Navegar hacia casa 30
5.2.10 Determinar el destino desde el mapa 31
5.2.11 Previsualización de rutas 31
5.3 Administrar destinos 33
5.3.1 Guardar un destino 33
5.3.2 Definir domicilio 33
5.4 Rutas con etapas 34
5.4.1 Introducir el punto de partida 34
5.4.2 Introducir puntos de ruta 35
5.4.3 Editar puntos de ruta 35
5.4.4 Administrar rutas 36
5.4.5 Cargar ruta 36
5.4.6 Calcular y visualizar la ruta 37
5.4.7 Simular la ruta 37
5.4.8 Previsualización de rutas 37
6 Opciones 38
7 Trabajar con el mapa 41
7.1 Seleccionar el mapa de navegación 41
7.2 Mapa en modo Estándar 41
7.3 Mapa en modo Vista previa 42
7.4 Mapa en modo Navegación 44
7.4.1 Navegación en modo Vehículo 44
7.4.2 Navegación en modo Offroad 46
7.4.3 Opciones del mapa en modo Navegación 47
7.4.4 Salir de la navegación 48
7.5 Mapa en modo Buscar destino 48
7.5.1 Trabajar en modo Buscar destino 49
8 Funciones útiles 50
8.1 Perfiles de ruta 50
8.1.1 Configuración de los perfiles de ruta 50
8.1.2 Perfiles básicos de NAVIGON 50
8.1.3 Crear un nuevo perfil de ruta 51
8.1.4 Seleccionar un perfil de ruta 51
8.1.5 Administrar perfiles de ruta 51

8.2 Capturas de pantalla 53
8.2.1 Activar capturas de pantalla 53
8.2.2 Crear una captura de pantalla 53
8.3 En las cercanías 53
8.4 Ayuda de emergencia 54
8.5 Estado GPS, guardar posición actual 55
8.6 Bloqueo 55
8.7 Descripción de la ruta 56
9 Configurar NAVIGON Primo 57
10 Apéndice 59
10.1 Datos técnicos 59
10.2 Disposiciones de la licencia NAVIGON 60
10.3 Declaración de conformidad 64
11 Solución de problemas 65
12 Índice de palabras clave 67

1 Introducción

1.1 Sobre este manual

1.1.1 Convenciones

Para una mejor lectura y explicación en este manual se emplean los siguientes estilos:

Negrita y cursiva:	nombres de productos.
CAPITALES:	nombres de ventanas y ventanas de diálogo.
Negrita:	resalta partes importantes de texto.
Subrayado:	nombres de botones, campos de introducción de datos y otros elementos de la interfaz de usuario.
Subrayado y cursiva:	nombres de elementos de control del aparato de navegación.

1.1.2 Símbolos

Los siguientes símbolos indican pasajes determinados de texto:

Advertencias y consejos para el manejo del software

Otras informaciones y aclaraciones

Indicaciones de aviso

1.2 Advertencias legales

1.2.1 Garantía

Se reserva el derecho de cambiar el contenido de la documentación y del software sin previo aviso. NAVIGON AG no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de los contenidos o por los daños que puedan surgir.

Agradecemos en todo momento las advertencias sobre errores o propuestas de mejora para poder ofrecerle en el futuro productos más eficientes.

1.2.2 Marcas comerciales

Todas las marcas comerciales que se nombran en este manual, incluyendo aquellas protegidas por terceros están sujetas de forma absoluta a las disposiciones del derecho de la marca vigente y del derecho de posesión del propietario registrado. Todas las marcas protegidas, nombres comerciales y de empresas citadas en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus correspondientes propietarios. Se reservan todos los derechos, incluso aquellos de los que no se hace aquí expresa mención.

En ausencia de una marca explícita en este manual sobre una marca registrada no se puede excluir que un nombre esté libre del derecho de terceros.

- Microsoft, Outlook, Excel, Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- NAVIGON es una marca registrada de NAVIGON AG.

1.3 Preguntas sobre el producto

¿Tiene alguna pregunta sobre su producto? Visite nuestra página web www.navigon.com y haga clic en "Support". Aquí encontrará un apartado con las preguntas más frecuentes (Centro de FAQ) y sabrá cómo contactar con nosotros por teléfono y por e-mail.

2 Antes de empezar

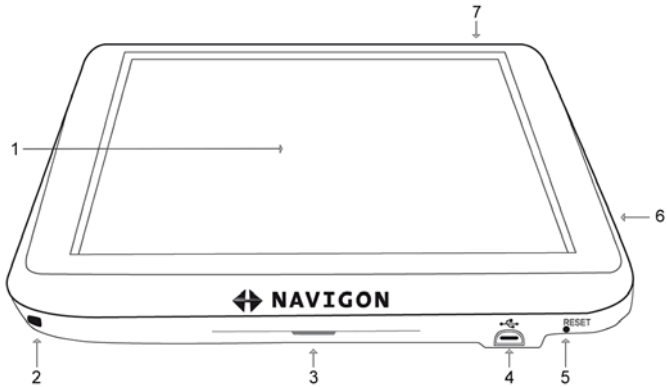
2.1 Entrega

Por favor, compruebe que ha recibido todo el material. En el caso de que falte algo diríjase inmediatamente a la tienda donde adquirió el producto.

El producto adquirido contiene:

- Aparato de navegación ***NAVIGON Primo***
- Soporte para el vehículo de diseño
- Cable de recarga (cable de alimentación de 10-24V para el encendedor de cigarrillos)
- Folleto con instrucciones de instalación ilustradas

2.2 Descripción de NAVIGON Primo



1		Pantalla táctil
2		Ojal para cinta
3		LED
4		Conexión mini USB para cable USB / alimentador
5	RESET	Reset
6		Ranura para tarjetas de memoria microSD
7		*Encendido/Apagado*

2.3 Importantes indicaciones de seguridad

Para su propio beneficio lea con atención las siguientes indicaciones de seguridad y mantenimiento antes de utilizar el sistema de navegación.

2.3.1 Indicaciones de seguridad para la navegación

Usted se hace responsable del uso que haga del sistema de navegación.

¡Atención! ¡Para evitar posibles accidentes de tráfico no maneje el sistema de navegación mientras conduzca!

¡Atención! ¡Mire a la pantalla sólo cuando la situación del tráfico sea segura!

¡Atención! El trazado de la carretera y las señales de tráfico tienen preferencia frente a las instrucciones del sistema de navegación.

¡Atención! ¡Siga las indicaciones del sistema de navegación sólo cuando las condiciones del tráfico lo permitan! El sistema de navegación le llevará igualmente a su destino incluso si debe desviarse de la ruta.

¡Atención! Compruebe la posición del soporte y si está bien sujeto antes de cada viaje.

2.3.2 Indicaciones de seguridad para el aparato de navegación

¡Atención! Proteja el aparato de la humedad. No es resistente al agua ni a salpicaduras.

¡Atención! No abra bajo ningún concepto la carcasa del aparato de navegación.

¡Atención! No exponga el aparato de navegación al calor o al frío extremo. Se pueden estropear o dañar sus funciones. (Ver "Datos técnicos", en la página 59)

¡Atención! Nunca tire del cable para sacar el enchufe. Puede dañar seriamente o romper el aparato.

¡Atención! Evite los cambios bruscos de temperatura en su aparato de navegación.
Pueden producir formación de agua condensada.

Advertencia: no doble el cable. Procure que objetos afilados no dañen el cable.

Advertencia: haga una copia de seguridad de todos los datos en la memoria interna del aparato de navegación.

Lo puede realizar cómodamente con el software ***NAVIGON Fresh*** que puede descargar de la página web www.navigon.com.

2.3.3 Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo

¡Atención! Fije el soporte de modo que el el conductor vea y manipule bien el aparato de navegación. ¡No se debe obstaculizar la vista del conductor!

¡Atención! No coloque el soporte en el radio de acción del airbag.

¡Atención! No coloque el soporte cerca del volante o de otros controles para no obstaculizar la conducción del vehículo.

¡Atención! A la hora de colocar el soporte tenga en cuenta que éste no represente ningún riesgo para su seguridad en caso de accidente.

¡Atención! No deje el cable cerca de aparatos importantes para su seguridad ni de fuentes de alimentación.

¡Atención! Compruebe la posición del soporte y si está bien sujeto antes de cada viaje. La sujeción de la ventosa puede debilitarse con el tiempo.

¡Atención! Compruebe después de la instalación todos los dispositivos de seguridad del vehículo.

¡Atención! El cable de carga para el vehículo sólo se debe conectar con encendedores de cigarrillos con una tensión de 10-24V.

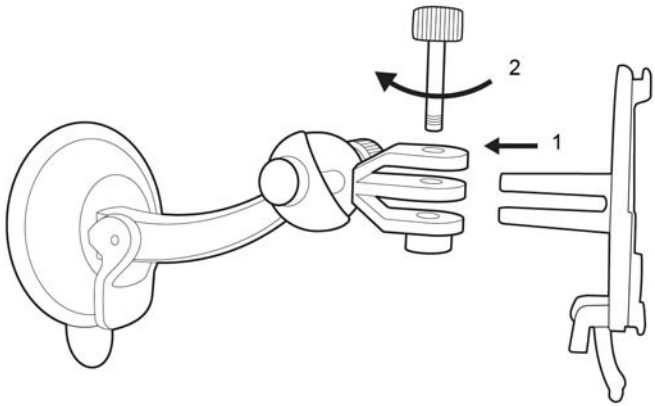
¡Atención! Retire el cable de carga para el vehículo del encendedor de cigarrillos cuando aparque el vehículo. El alimentador consume energía constantemente y podría descargar la batería del vehículo.

2.4 Poner en funcionamiento NAVIGON Primo

2.4.1 Montar el sistema de navegación en el vehículo

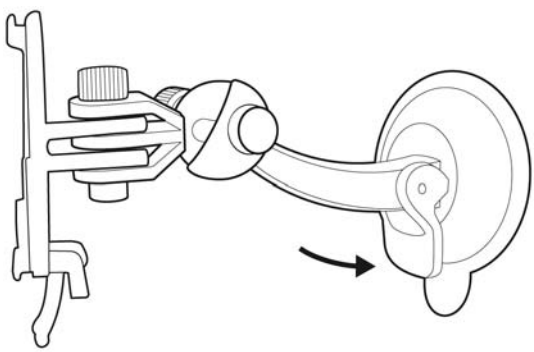
¡Atención! Tenga en cuenta todas las advertencias de seguridad del capítulo "Importantes indicaciones de seguridad", en la página 8.

Montar el soporte



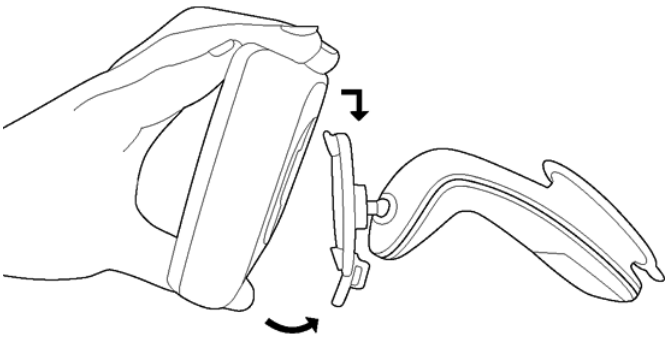
- Monte el soporte como se indica en la ilustración. No es necesaria ninguna herramienta.

Fijar el soporte



1. Limpie la ventosa y la zona del cristal del parabrisas en la que vaya a colocar el soporte. Ambos puntos deben estar secos y libres de suciedad y grasa.
2. Abra la lengüeta situada en la ventosa todo lo que pueda.
3. Con ayuda de la ventosa fije el soporte en el cristal del parabrisas.
4. Presione la lengüeta en dirección del cristal.

Colocar el aparato de navegación en el soporte



En la parte posterior de ***NAVIGON Primo*** verá un círculo con dos huecos.

1. Cuelgue el aparato de navegación colocando el hueco superior en el gancho superior del soporte. (Ver ilustración)
2. Presiónelo contra el soporte hasta que oiga que encaja.

Suministrar con energía al aparato de navegación

En la entrega de ***NAVIGON Primo*** hay un cable de carga para el automóvil con el que se puede alimentar al aparato de navegación a través del encendedor de cigarrillos del vehículo.

- ▸ Enchufe el cable de carga para el vehículo en el encendedor de cigarrillos y a la conexión mini USB del aparato de navegación.

Durante la carga, el LED de la pare inferior del aparato de navegación brilla de color naranja.

En cuanto la batería se ha cargado por completo el diodo se vuelve de color verde.

¡Atención! El cable de carga para el vehículo sólo se debe conectar con encendedores de cigarrillos con una tensión de 10-24V.

Advertencia: El tiempo de carga con la batería descargada es de aprox. 3 h.

La autonomía con la batería completamente cargada es de hasta 3 horas, dependiendo de la configuración del aparato.

2.4.2 Tarjeta de memoria

El ***NAVIGON Primo*** no necesita una tarjeta de memoria para funcionar, puesto que todos los datos necesarios para la navegación se encuentran guardados en la memoria interna del aparato.

Si conecta ***NAVIGON Primo*** a su ordenador con un cable USB la memoria interna se reconoce como unidad de disco 'NAVIGON'. La ranura para la tarjeta de memoria aparece como unidad de disco 'NAVIGON SD'.

Con el software ***NAVIGON Fresh*** se realizan copias de seguridad, actualizaciones del software y de los mapas de navegación rápida y cómodamente. Éste se puede descargar gratis en la página web www.navigon.com.

Si copra mapas adicionales pero no tiene memoria suficiente en el aparato de navegación los puede guardar también en una tarjeta de memoria y luego insertar ésta en el aparato. ***NAVIGON Primo*** puede usar mapas de navegación de las dos memorias.

2.5 Navegación con GPS

Global Positioning System (GPS) se compone de al menos 24 satélites que giran alrededor de la tierra enviando constantemente su posición y hora actual. El receptor GPS recibe estos datos y obtiene la posición geográfica de la diferencia calculada entre la posición y la hora.

Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con los datos de cuatro o más satélites se puede obtener la altura sobre el nivel del mar. El posicionamiento se obtiene con un margen de exactitud de tres metros.

Cuando el sistema de navegación determina su posición, ésta se puede usar como punto de partida para el cálculo de una ruta.

El material cartográfico del aparato de navegación contiene las coordenadas geográficas de todos los destinos especiales, calles y poblaciones. El aparato de navegación puede así calcular la ruta desde un punto de partida hasta un punto de llegada.

El cálculo de la posición actual y su representación en el mapa se realiza aprox. una vez por segundo. De este modo puede ver cómo se desplaza por el mapa.

3 Encender NAVIGON Primo

- Presione la tecla ⏻ (*Encendido/Apagado*) hasta que se encienda el aparato.

  Se abre la ventana **NAVEGACIÓN**.

Advertencia: si la pantalla está blanca y brilla brevemente es que se ha reiniciado el aparato.

Cuando enciende ***NAVIGON Primo*** por primera vez se le pedirá que determine la siguiente configuración:

- el idioma en el que quiere utilizar el software

- la unidad de medida para las distancias
- el formato de las horas

Advertencia: al iniciar por primera vez el programa de navegación se abre la ventana de configuración **MODO DE PRUEBA**.

El modo demostración está pensado como una presentación del producto cuando no hay recepción GPS.

Cuando el modo demostración está activado no podrá realizar ninguna navegación. En el modo demostración se simula una navegación hasta el centro del destino indicado.

- Asegúrese de que la configuración Iniciar en modo de prueba se encuentra en No. En caso necesario pulse sobre el botón (Cambiar) para cambiar la configuración de Sí a No.
- Pulse sobre Aceptar.

Advertencia: para saber cómo desactivar el modo demostración lea "Solución de problemas", apartado "He activado por error el modo demostración", en la página 66.

Advertencia: si durante un largo periodo de tiempo no utiliza ***NAVIGON Primo*** puede que la batería se descargue por completo.

Si conectar el aparato de navegación en el cable suministrado para el vehículo puede encender el aparato inmediatamente aunque la batería esté descargada. Si utiliza otro cable o si su aparato está conectado a un PC es posible que sea necesario cargarlo durante unos 3 minutos antes de poder conectarlo.

Encontrará cargadores y demás accesorios en la tienda online de NAVIGON en www.navigon.com o en una tienda especializada.

Poner el aparato de navegación en reposo

- Presione brevemente la tecla ⏻ (*Encendido/Apagado*) (máx. 2 segundos).

Modo de espera automático

Puede configurar el ***NAVIGON Primo*** de tal forma que el aparato pase automáticamente al modo de hibernación mientras no se esté utilizando.

- En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse Opciones > Configuración > General > Modo de espera automático.
- Indique cuándo debe ponerse en reposo el aparato de navegación (Nunca, Después de 10 min, Después de 20 min, Después de 30 min).

- Seleccione Sin energía para poner el aparato en reposo cuando la fuente de alimentación externa se interrumpa. En cuanto se restablezca la alimentación el aparato se volverá a encender automáticamente.

Apagar el aparato de navegación

- Presione la tecla (*Encendido/Apagado*) hasta que aparezca el mensaje "Suelte la tecla para apagar el aparato.". (Aprox. 6 segundos)

Advertencia: si pone el aparato de navegación en reposo la próxima vez que lo inicie se abrirá muy rápido por la misma ventana que estaba abierta antes de apagarlo. Sin embargo, en el modo de reposo el aparato consume pequeñas cantidades de energía. Dependiendo del estado de carga la batería puede vaciarse en unos días o durar semanas.

Si apaga el aparato, éste no consume energía. Pueden pasar varios meses hasta que la batería se descargue. Cuando vuelva a encenderlo será como uno reinicio y necesitará algo de tiempo (aprox. 30 segundos). La configuración y los destinos y rutas guardadas permanecerán intactas.

3.1 Opciones

En algunas ventanas hay opciones a través de las que puede acceder a más funciones.

Encontrará una descripción de todas las opciones disponibles en el capítulo "Opciones" en la página 38.

4 Manejar el NAVIGON Primo

4.1 Información

En la parte superior de numerosas ventanas hay diferentes iconos de información.

GPS

El icono **GPS** puede mostrar los siguientes estados del GPS:

Sin GPS (Sin símbolo): el receptor GPS instalado no está listo para funcionar. Póngase en contacto con nosotros si persiste el problema. (Ver "Preguntas sobre el producto", en la página 7)

Sin señal: se reciben los datos de menos de tres satélites. No se puede determinar la posición.

GPS listo: se reciben los datos de al menos de 3 satélites. Se puede determinar la posición.

Para más información sobre el estado del GPS lea el capítulo "Estado GPS, guardar posición actual" en la página 55.

Brújula

El icono **Brújula** muestra en qué dirección se está desplazando. Puede mostrar uno de los siguientes puntos cardinales: N, NE, E, SE, S, SO, O, NO.

Energía

El icono **Energía** puede mostrar los siguientes estados de la batería:

El aparato está siendo alimentado por una fuente de corriente externa. La batería se ha cargado por completo.

- o -

La batería no se puede cargar porque su temperatura es demasiado alta o demasiado baja.

El aparato está siendo alimentado por una fuente de corriente externa. El aparato se está cargando.

El aparato está alimentado por una batería. El estado de carga de la batería es suficiente.

El aparato está alimentado por una batería. El estado de carga de la batería es débil.

4.2 Teclado software

Cuando haga falta introducir texto aparecerá en la pantalla un teclado software.

Con el teclado software se puede introducir texto con los dedos. Sólo se puede escribir en mayúsculas.

No hace falta que teclee los caracteres especiales. El sistema de navegación los completa automáticamente. Si, por ejemplo, está buscando "Sigüenza", escriba simplemente "SIGUENZA". Aunque los caracteres especiales puedes ser útiles a la hora de guardar los destinos y las rutas.

4.2.1 Teclas especiales

introduce un espacio.

borra el signo previo al cursor.

abre el teclado numérico.

Letras latinas, cirílicas, griegas

abre el teclado de letras latinas.

abre el teclado de letras cirílicas.

abre el teclado de letras griegas.

Para escribir direcciones o nombres de destinos especiales se abre por lo general el teclado del país correspondiente.

Cuando quiera guardar un destino en los favoritos o cuando escriba una categoría de destinos especiales o un país se abre el teclado en el idioma de la interfaz de usuario.

Desde el teclado cirílico o griego puede pasar al teclado latino. Muchas direcciones se pueden transliterar o introducir en el idioma de la interfaz de usuario.

Ejemplo: el idioma de la interfaz de usuario es español. Usted quiere viajar a Moscú. Podrá hacer lo siguiente:

- "Москва" (cirílico)
- "Moskva" (transliterado)
- "Moscú" (español)

Advertencia: las calles y los nombres de población sólo se pueden escribir en el idioma de la interfaz de usuario cuando se encuentren en el registro de datos de la tarjeta.

Advertencia: el número máximo de teclados es siempre 2.

Diéresis, acentos y otras letras

Para cada letra hay un teclado con caracteres especiales.

abre el teclado con caracteres especiales latinos.

abre el teclado con caracteres especiales cirílicos.

abre el teclado con caracteres especiales griegos.

Una vez que haya introducido un carácter especial el teclado de caracteres normales aparecerá de forma automática.

4.2.2 Escribir datos

A menudo aparecen listas de las que podrá seleccionar una entrada. Esto ocurre por ejemplo si escribe el nombre de una población.

En cuanto escribe la primera letra aparece la población más grande del país indicado que empieza por dicha letra.

En cuanto escriba más letras irá apareciendo la primera población que comienza por las letras introducidas.

- Cuando aparezca la población correcta pulse sobre (Aceptar) para salir de la pantalla.

En todo momento puede abrir una lista que contiene todas las poblaciones cuyo nombre empieza por las letras introducidas o que están contenidas en éste. Cuantas más letras escriba más breve será la lista.

- Pulse sobre (Abrir lista) para ver esta lista.

  Con los botones (Hacia arriba) y (Hacia abajo) se puede desplazar por la lista.
- Para tomar una entrada pulse simplemente sobre ella.

  En cuanto haya aceptado una entrada se cierra la lista. Se cierra así la introducción del nombre de la población.
- Pulse sobre (Cerrar lista) para cerrar la lista sin tomar ninguna entrada.

Advertencia: se abre automáticamente la lista en cuanto contiene 4 o menos entradas.

4.3 Opciones

En algunas ventanas hay opciones a través de las que puede acceder a más funciones.

Encontrará una descripción de todas las opciones disponibles en el capítulo "Opciones" en la página 38.

4.4 Menús

Algunos botones contienen un menú que se abre al presionar sobre ellos.

- Pulse sobre un punto de menú para ejecutar su función.

Si quiere cerrar el menú sin ejecutar ninguna función pulse sobre el botón con el que ha abierto el menú.

5 Navegación

Usted se hace responsable del uso que haga del sistema de navegación.

¡Atención! Tenga en cuenta todas las advertencias de seguridad del capítulo "Importantes indicaciones de seguridad", en la página 8.

Recepción GPS con interrupciones

Si el receptor GPS tiene interrupciones se para la navegación. En cuanto se vuelven a recibir señales GPS el sistema de navegación reconoce si entretanto la posición se ha modificado. La navegación continuará automáticamente.

Llegar al destino

Cuando llega al destino oirá el aviso correspondiente.

En el mapa se mostrará solo la posición actual (flecha naranja) y la bandera de destino.

5.1 Iniciar el programa de navegación

El aparato de navegación está encendido.

Aparece el siguiente aviso:

"Por favor, tenga en cuenta que el código de circulación tiene preferencia frente a las indicaciones del sistema de navegación. No maneje el aparato durante la marcha."

- Cuando haya leído y comprendido el texto por completo pulse Aceptar.

  Si no quiere aceptar esta advertencia pulse Cancelar para salir del programa de navegación.

Se abre la ventana **NAVEGACIÓN**. Desde aquí puede acceder a todas las funciones del programa de navegación.

Iniciar el receptor GPS

Advertencia: el receptor GPS necesita una libre visibilidad hacia los satélites para que la recepción de los datos GPS sea buena. Los túneles, los desfiladeros estrechos o los reflejos de los edificios pueden limitar fuertemente o incluso anular la recepción GPS. Si el receptor GPS o el aparato de navegación se encuentra en el vehículo los cristales tintados o la calefacción del parabrisas pueden ser la causa de una mala recepción GPS.

A encender el aparato de navegación se pone en funcionamiento el receptor GPS.

El receptor GPS integrado se inicia por primera vez al iniciar también por primera vez el programa de navegación. Este proceso puede tardar hasta 20 minutos.

Advertencia: aunque el icono GPS presente el estado **GPS listo** en menos de 20 minutos deje el aparato de navegación encendido otros 15 minutos para asegurar un funcionamiento en condiciones del receptor.

La próxima vez que vuelva a encender el aparato de navegación la recepción GPS comenzará en breve.

Si el aparato de navegación no se enciende durante más de una semana la próxima vez que lo inicie puede tardar hasta 10 minutos.

En la esquina superior derecha de la pantalla puede ver el icono GPS. En cuanto se reciban los datos de al menos tres satélites cambia a

(GPS listo).

Advertencia: el modo más rápido de iniciar es no iniciar el viaje hasta que el inicio no se haya realizado.

Para más información sobre el icono GPS lea el capítulo "GPS" en la página 15.

Volver a la ventana Navegación

La ventana **NAVEGACIÓN** se abre cuando se inicia el programa de navegación.

Si hay otra ventana del programa de navegación abierta pulse (Atrás). Volverá a la ventana anterior.

- Pulse sobre (Atrás) tantas veces como sea necesario hasta que la ventana **NAVEGACIÓN** se abra.

5.2 Introducir destino

En Nuevo destino escriba destinos hacia los que todavía no ha navegado o no ha guardado.

Aquí puede introducir las direcciones o las coordenadas del destino, seleccionar un destino especial o un destino del acceso rápido.

Advertencia: cuando escribe un destino nuevo por primera vez se le pedirá que seleccione el país de dicho destino.

En Mis destinos ***NAVIGON Primo*** presenta las siguientes listas de destinos o de direcciones:

- **FAVORITOS**: todos los destinos introducidos y guardados en ***NAVIGON Primo***.
- **ÚLTIMOS DESTINOS**: destinos hacia los que ya ha navegado.
- **DIRECCIONES IMPORTADAS**: todos los destinos importados de Microsoft Outlook o de otras fuentes de datos.

5.2.1 Introducir el país de destino

En la parte superior izquierda de las ventanas **DIRECCIÓN**, **DESTINO ESPECIAL EN UNA POBLACIÓN** y **DESTINO ESPECIAL EN TODO EL PAÍS** está el botón País. Éste muestra la bandera del país en el que se pueden introducir destinos para la navegación.

Si el destino se encuentra en otro país proceda de la siguiente manera:

1. Pulse sobre el botón País.
2. Escriba el nombre del país en el que se encuentra el destino.

   En el botón se muestra la bandera del país de destino.

Advertencia: sólo se pueden elegir los países cuyo mapa se encuentra disponible en el aparato de navegación.

5.2.2 Introducir dirección de destino

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Introducir dirección.

Advertencia: la siguiente descripción se basa en Ciudad primero como orden para introducir las direcciones.

Si en el aparato de navegación se encuentra el mapa de un país en el que habitualmente se indica primero la calle (por ejemplo Suecia, Noruega, etc.) podrá seleccionar también Calle primero como secuencia de introducción de datos.

Puede determinar el orden en la ventana **NAVEGACIÓN**, Opciones > Configuración > General > Orden de la información postal.

Sin embargo, tenga en cuenta que el orden de introducción de datos Calle primero no es posible para todos los países. En ese caso deberá escribir primero el nombre de la población.

Se abre la ventana **DIRECCIÓN**.

2. Introduzca el nombre o el código postal del destino.
3. Introduzca el nombre de la calle de destino.
4. Introduzca el número de la calle. Si lo desconoce deje el campo vacío.

   Si desconoce el número de la calle pero conoce el nombre de una calle transversal pulse sobre el campo Calle transversal y escriba el nombre. El sistema de navegación calcula una ruta hasta el cruce de las dos calles.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.
5. Pulse sobre Navegación para navegar hacia la dirección indicada.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   A veces el destino no se puede determinar de manera clara, quizá porque para la combinación población/calle hay varios resultados.

   En este caso se abre una ventana que muestra todas las direcciones similares con información adicional.

   ► Pulse sobre la dirección hacia la que quiere navegar.

   Si el número de la calle no aparece en el mapa la ventana sólo contiene una dirección con el número de calle más próximo.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

Advertencia: no hace falta que introduzca todos los datos de la dirección. Antes también puede pulsar Navegación.

Con sólo escribir la ciudad el aparato de navegación calcula una ruta hasta el centro de la ciudad.

Si ha introducido la ciudad y la calle, pero desconoce el número del portar y la calle transversal el aparato de navegación calculará la mejor ruta hasta la calle en cuestión.

5.2.3 Introducir coordenadas

También se pueden introducir las coordenadas geográficas de su destino. Se pueden escribir en grados decimales o en grados, minutos y segundos.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Introducir dirección.

   Se abre la ventana **DIRECCIÓN**.

2. En la ventana **DIRECCIÓN** pulse sobre Opciones > Introducir coordenadas.

   Se abre la ventana **INTRODUCIR COORDENADAS**.

Introducir decimales

3. Escriba la latitud.

   Escriba primero el signo menos cuando haya escrito la latitud sur.

4. Escriba la longitud.

   Escriba primero el signo menos cuando haya escrito la longitud oeste.

Introducir minutos/segundos

3. Escriba la latitud.

   Para escribir las unidades utilice los botones correspondientes que se muestran en el teclado:

   (grados), (minutos), (segundos).

   El botón (N S) junto al campo de introducción de datos indica si se trata de latitud norte o sur.

   - Pulse sobre el botón cuando quiera cambiar la configuración actual.

4. Escriba la longitud.

   Para escribir las unidades utilice los botones correspondientes que se muestran en el teclado:

   (grados), (minutos), (segundos).

El botón (E O) junto al campo de introducción de datos indica si se trata de longitud este u oeste.

- ► Pulse sobre el botón cuando quiera cambiar la configuración actual.

Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.

5. Pulse sobre Navegación para navegar hacia la dirección indicada.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

Advertencia: si las coordenadas introducidas del punto de destino no se encuentra en la red de carreteras del mapa en uso la navegación le llevará hasta el punto más cercano en el modo determinado por el perfil de ruta seleccionado. A partir de ese punto el sistema de navegación cambia al modo **Offroad**. (Ver "Navegación en modo Offroad", en la página 46)

5.2.4 Destinos especiales

Los destinos especiales, llamados brevemente POI (Point Of Interest) son direcciones útiles ordenados según unos criterios determinados.

Entre los destinos especiales están los aeropuertos, puertos, restaurantes, hoteles, gasolineras, edificios públicos, médicos, hospitales, centros comerciales y demás.

Los destinos especiales se representan en el mapa por medio de un símbolo. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones > Configuración > Visualización del mapa > Categorías mostradas para determinar las categorías que se deben visualizar en el mapa.

Destinos especiales en las proximidades

Los destinos especiales en las proximidades son destinos que se encuentran dentro de un radio determinado respecto a la posición actual. De este modo siempre puede encontrar fácilmente por ejemplo la siguiente gasolinera, independientemente de donde se encuentre.

Advertencia: la recepción GPS debe ser suficiente para establecer el posicionamiento. Puede comprobar si la recepción GPS es suficiente en el símbolo (GPS listo).

Para más información lea el capítulo "Iniciar el receptor GPS" en la página 20.

Advertencia: en acceso rápido hay disponibles 3 categorías de destinos especiales de las proximidades en las que se puede buscar rápidamente y sin necesidad de escribir.

Para más información lea el capítulo "Destinos especiales de acceso rápido" en la página 27.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Destino especial > en las cercanías.

   Se abre la ventana **DESTINO ESPECIAL EN LAS CERCANÍAS**.
2. Indique la categoría en la que quiere buscar un destino especial. No se pueden indicar categorías que no contienen destinos en los alrededores.

   Si la categoría seleccionada contiene subcategorías se abre la lista Subcategoría.
3. Indique la subcategoría en la que quiera encontrar un destino especial.

   Se abre la lista Destino. Ésta contiene ordenados por distancia los destinos especiales más cercanos de la categoría indicada.
4. Si la lista es muy larga:

- Pulse sobre (Cerrar lista).

  Aparece el teclado.
- Escriba algunas letras del destino.
- Pulse sobre (Abrir lista).

  La lista sólo contiene destinos que empiezan por las letras introducidas.

5. Pulse sobre el nombre del destino.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.
6. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

Destino especial de relevancia nacional

Los destinos especiales de relevancia nacional son los aeropuertos, curiosidades turísticas y monumentos de importancia nacional, puertos grandes y demás. De esta manera pueden encontrar lugares turísticos aunque desconozca dónde se encuentran.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Destino especial > en todo el país.

   Se abre la ventana **DESTINO ESPECIAL EN TODO EL PAÍS**.

2. Indique la categoría en la que quiere buscar un destino especial.

   Se abre la lista Destino. Ésa contiene los destinos especiales de la categoría seleccionada en orden alfabético.

3. Si la lista es muy larga:

- Pulse sobre (Cerrar lista).

  Aparece el teclado.

- Escriba algunas letras del destino.

- Pulse sobre (Abrir lista).

  La lista sólo contiene destinos que empiezan por las letras introducidas o que las contienen en su nombre.

4. Pulse sobre el nombre del destino.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.

5. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

Seleccionar destino especial de una localidad

Los destinos especiales de una población determinada pueden ser útiles para navegar por una ciudad desconocida.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Destino especial > en una población.

   Se abre la ventana **DESTINO ESPECIAL EN UNA POBLACIÓN**.

2. Introduzca el nombre o el código postal del destino.

3. Indique la categoría en la que quiere buscar un destino especial. No se pueden indicar categorías que no contienen destinos en la ciudad indicada.

   Si la categoría seleccionada contiene subcategorías se abre la lista Subcategoría.

4. Indique la subcategoría en la que quiera encontrar un destino especial.

   Se abre la lista Destino. Ésta contiene ordenados alfabéticamente los destinos especiales más cercanos de la categoría indicada.

5. Si la lista es muy larga:

- Pulse sobre (Cerrar lista).

  Aparece el teclado.

- Escriba algunas letras del destino.

- Pulse sobre (Abrir lista).

  La lista sólo contiene destinos que empiezan por las letras introducidas o que las contienen en su nombre.

6. Pulse sobre el nombre del destino.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.

   A veces el destino no se puede determinar de forma clara, por ejemplo, porque existen varios restaurantes con el mismo nombre.

   En este caso se abre una ventana que muestra todos los destinos similares con información adicional.

   - Pulse sobre el destino hacia el que quiere navegar.

7. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

Destinos especiales de acceso rápido

En acceso rápido hay disponibles 3 categorías de destinos especiales. Podrá ver listados rápidamente los destinos situados en las proximidades que corresponden a una de estas categorías.

- En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones > Configuración > General, para configurar las categorías o subcategorías con acceso rápido que quiere tener disponibles.

Advertencia: las categorías para la función **Acceso rápido** son las mismas que están disponibles para la función **Destinos en la ruta**. (Ver "Opciones del mapa en modo Navegación", en la página 47)

Advertencia: la recepción GPS debe ser suficiente para establecer el posicionamiento. Puede comprobar si la recepción GPS es suficiente en el símbolo (GPS listo).

Para más información lea el capítulo "Iniciar el receptor GPS" en la página 20.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino.

   Se abre el menú **NUEVO DESTINO**.

   En el apartado Acceso rápido hay iconos de categorías cuyos destinos especiales están disponibles en acceso rápido.
2. Pulse sobre la categoría en la que quiera buscar un destino especial.

   Se abre una lista. Ésta contiene ordenados por distancia los destinos especiales más cercanos de la categoría indicada.
3. Pulse sobre el nombre del destino para iniciar hacia allí la navegación.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

5.2.5 Información sobre el destino

Muchos de los destinos introducidos contienen información en la base de datos del sistema de navegación.

Muchos restaurantes tienen guardado un número de teléfono. De este modo puede llamar para, por ejemplo, reservar una mesa.

Una de las ventanas descritas arriba para introducir el destino está abierta.

- Pulse sobre Opciones > Info.

Se abre la ventana **INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO**. Ésta contiene toda la información disponible en la base de datos del sistema de navegación sobre el destino introducido.

- Pulse sobre el botón Cancelar para volver a cerrar la ventana **INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO**.

- Para ver el destino en el mapa pulse sobre (Mostrar en el mapa).

5.2.6 Favoritos

Los destinos hacia los que suele viajar se pueden guardar **FAVORITOS**.

En la lista **FAVORITOS** se pueden guardar hasta 500 destinos.

Para más información sobre cómo guardar un destino lea el capítulo "Guardar un destino" en la página 33.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Mis destinos > Favoritos.
2. Pulse sobre el destino hacia el que quiere navegar.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.
3. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

Advertencia: los favoritos se representan en el mapa con una pequeña bandera y su nombre.

5.2.7 Últimos destinos

NAVIGON Primo guarda los últimos 12 destinos hacia los que ha iniciado una navegación en la lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Mis destinos > Últimos destinos.
2. Pulse sobre el destino hacia el que quiere navegar.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.
3. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

5.2.8 Direcciones importadas: De Outlook / de Internet

Con el programa ***NAVIGON Sync*** puede exportar al sistema de navegación los contactos guardados en Microsoft Outlook de su ordenador.

Además, puede copiar a su sistema de navegación la dirección del destino de muchos planificadores de rutas en Internet. Esta función, en el caso de ser ofertada, se puede ver en cada página web.

Advertencia: *NAVIGON Sync* se puede descargar gratis en nuestra página web www.navigon.com.

Los contactos que contienen varias direcciones aparecen repetidos tantas veces como direcciones tienen en la lista **DIRECCIONES IMPORTADAS**.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Mis destinos > Direcciones importadas > De Outlook / de Internet.
2. Pulse sobre la dirección hacia la que quiere navegar.

   Se abre la ventana **INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL DESTINO**.
3. Pulse sobre Navegación.

   - o -

   Pulse en Aparcar para buscar un aparcamiento en las cercanías de su destino y navegar hacia allí.

   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

5.2.9 Navegar hacia casa

En ***NAVIGON Primo*** se puede guardar una dirección como domicilio. Puede navegar hacia esa dirección con sólo pulsar un botón.

Para más información sobre cómo guardar su domicilio lea el capítulo "Definir domicilio" en la página 33.

- En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Hacia casa.

  Si aún no ha introducido su dirección la ventana de diálogo le pedirá que lo haga.

Se inicia la navegación. El perfil de ruta utilizado en la última navegación será el que se emplee en esta.

5.2.10 Determinar el destino desde el mapa

Se pueden seleccionar destinos para la navegación directamente del mapa. Podrá elegir rápidamente además de localidades y calles destinos especiales.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Ver mapa.
2. Pulse sobre (Buscar destino).
   Se abrirá el mapa en modo **Buscar destino**.
3. Pulse sobre el punto hacia el que quiere navegar.

Advertencia: para más información sobre cómo desplazar el sector cartográfico de modo que el destino sea visible lea el capítulo "Mapa en modo Buscar destino" en la página 48.

En punto de destino sobre el que ha pulsado aparece debajo de un puntero.

En el tercio inferior de la pantalla se muestran las coordinadas geográficas del destino y de la dirección correspondiente.

4. Pulse sobre (Aceptar).
   Se abre la ventana **DESTINO EN EL MAPA**. En la esquina superior izquierda se muestran los datos detallados de la dirección del punto de destino seleccionado.
5. Pulse sobre Navegar hacia allí.
   Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**. El destino se verá sobre el mapa.

Para más información sobre cómo iniciar la navegación lea el capítulo "Previsualización de rutas" en la página 31. Siga leyendo aquí.

5.2.11 Previsualización de rutas

El mapa se abre en modo **Vista previa**. La ruta está marcada de color (orange). El destino de la navegación está identificado por una pequeña bandera.

Para más información lea el capítulo "Mapa en modo Vista previa" en la página 42.

Perfil de ruta

El calculo de la ruta depende del perfil de ruta. El perfil de ruta actual se muestra en el borde superior del mapa.

Los perfiles de ruta tienen en cuenta peculiaridades y particularidades de los diferentes tipos de locomoción. El perfil de ruta para ciclistas no considerará, por ejemplo, autopistas en el cálculo de la ruta, pero sí vías que están prohibidas para otros vehículos. Además, en el perfil para ciclistas los tiempos se calculan de manera diversa por ejemplo que para una motocicleta.

- Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual) si quiere seleccionar otro perfil de ruta.

Para más información sobre la creación y selección de perfiles de ruta lea el capítulo "Perfiles de ruta" en la página 50.

Descripción de la ruta

- Si quiere ver una descripción detallada de la ruta pulse sobre Opciones > Descripción de la ruta.

Para más información sobre la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA** lea el capítulo "Descripción de la ruta" en la página 56.

Navegación

La ruta representada cuenta con un botón que muestra la hora prevista de llegada, la distancia total y la duración prevista del viaje. En cuanto pulse sobre este botón se iniciará la navegación.

- Pulse sobre este botón para iniciar la navegación.

Sin recepción GPS

Cuando no haya una señal GPS suficiente aparecerá el siguiente aviso: "Por el momento no hay señal GPS disponible. La navegación se iniciará automáticamente en cuanto haya suficiente recepción GPS."

Podrá hacer lo siguiente:

- Espere. En cuanto la recepción GPS sea suficiente para establecer la posición se calcula la ruta y comienza la navegación.
- Pulse sobre Cancelar. Se abre de nuevo la ventana en la que ha introducido el destino. El destino se ha guardado en la lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

- Pulse sobre Demo. La ruta se calcula tomando como punto de partida el centro de la población última conocida. A continuación se simula la navegación de esa ruta.

  Pulse sobre el botón (Atrás) para salir de la simulación.

Advertencia: si ha seleccionado el destino desde el mapa el botón Demo no está disponible.

5.3 Administrar destinos

Cada destino que se introduce y los destinos de la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** y **DIRECCIONES IMPORTADAS** se pueden guardar en la lista **FAVORITOS**. Esto es útil si se suele viajar a menudo a ese destino.

Advertencia: los favoritos se representan en el mapa con una pequeña bandera y su nombre.

5.3.1 Guardar un destino

1. Escriba un destino. (Ver "Introducir dirección de destino", en la página 21 o "Destinos especiales", en la página 24). ¡No pulse sobre el botón Navegación!
2. Pulse sobre Opciones > Guardar destino.

   - o -

1. Seleccione un destino de la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** o de la lista **DIRECCIONES IMPORTADAS**. (Ver "Últimos destinos", en la página 29 o "Direcciones importadas: De Outlook / de Internet", en la página 30). ¡No pulse sobre el botón Navegación!
2. Pulse sobre Opciones > Guardar como favorito.
3. Introduzca un nombre para el destino.
4. Pulse sobre Guardar.

5.3.2 Definir domicilio

Podrá iniciar una navegación hacia su domicilio siempre rápidamente pulsando sobre Hacia casa en la ventana **NAVEGACIÓN**.

Cualquier destino puede establecerse como domicilio. Este destino se guarda en la lista **FAVORITOS**.

Haga lo siguiente:

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Nuevo destino > Introducir dirección.

   Se abre la ventana **DIRECCIÓN**.
2. Escriba su domicilio.

3. Pulse sobre Opciones > Guardar destino.
4. Introduzca un nombre para la dirección. (Por ejemplo "Domicilio")
   Su domicilio se guardará en la lista **FAVORITOS**.
5. Pulse sobre (Atrás).
   Se abre la ventana **NAVEGACIÓN**.
6. Pulse sobre Mis destinos > Favoritos.
7. En la lista **FAVORITOS** seleccione el destino que quiere establecer como domicilio. (Ver también "Favoritos", en la página 29)
8. Pulse sobre Opciones > Domicilio.

El destino seleccionado se guarda como domicilio. En la lista el **FAVORITOS** aparece identificado por el símbolo de una casita.

Advertencia: el domicilio se representa también en el mapa con una casa.

Cambiar domicilio

En cualquier momento puede establecer otra dirección como domicilio. Para ello proceda como se describe arriba.

5.4 Rutas con etapas

Podrá efectuar la planificación del itinerario incluso sin el receptor GPS, por ejemplo, cómodamente desde casa. Podrá guardar todos los itinerarios introducidos que desee para volver a utilizarlas, por ejemplo, para sus vacaciones.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones.
   Se abrirá la lista de las opciones.
2. Pulse sobre la opción Itinerario.
   Se abre la ventana **ITINERARIO**.

5.4.1 Introducir el punto de partida

El punto de partida de una ruta es el punto en el se inicia el viaje. No tiene por qué ser la posición actual: si en casa planifica una ruta para una excursión hacia un lugar de vacaciones podrá establecer su hotel como punto de inicio.

El punto de partida es importante si quiere ver una ruta planificada en el mapa pero no dispone de recepción GPS por el momento. Al punto de partida que introduzca se le asigna el número "0".

En cuanto inicia la navegación la posición actual se considera como punto de partida para la ruta.

La primera etapa es el trayecto hacia el punto de ruta con número "1".

1. Pulse sobre el campo Determinar punto de partida.
   Se abre el menú **PUNTO DE PARTIDA**.

Se quiere introducir la posición actual como punto de partida:

2. Pulse sobre el punto de menú Posición actual.

Si quiere introducir otro punto de partida:

2. Pulse sobre el botón correspondiente.
3. Introduzca el punto de partida. (Ver el apartado correspondiente del capítulo "Introducir destino" de la página 21 y siguientes.
4. Pulse sobre Punto de partida.
   El punto de partida seleccionado se muestra junto al botón 0 (Punto de partida).

Modificar punto de partida

► Pulse sobre el punto de partida (botón 0).

Se abre el menú **PUNTO DE PARTIDA**. Puede introducir otro punto de partida. Siga los pasos que se describen arriba.

5.4.2 Introducir puntos de ruta

Las etapas de una ruta son los destinos hacia los que quiere navegar.

Cada punto de ruta tiene al lado un botón con un número.

1. Pulse sobre el campo Añadir etapa.
   Se abre el menú **ETAPA**.
2. Pulse sobre el botón para el tipo de destino deseado.
3. Introduzca el punto de ruta. (Ver el apartado correspondiente del capítulo "Introducir destino" de la página 21 y siguientes.)
4. Pulse sobre Añadir.
   El punto de ruta seleccionado se muestra junto a su número.

Repita estos pasos para cada destino que desee añadir a la ruta.

5.4.3 Editar puntos de ruta

Los puntos de ruta se pueden borrar de la ruta. El orden de los puntos de ruta se puede cambiar a voluntad.

Advertencia: el punto de partida (número "0") no se puede desplazar ni borrar. Sin embargo, puede establecer como punto de partida otro punto de ruta, siempre y cuando no haya seleccionado el ajuste Posición actual para dicho punto.

► Pulse sobre el punto de ruta que quiere editar.

El menú contextual contiene los siguientes botones:

Etapa hacia delante: desplaza el punto de ruta seleccionado hacia delante. (Ejemplo: la etapa 2 pasa a etapa 1)

Etapa hacia atrás: desplaza el punto de ruta seleccionado hacia atrás. (Ejemplo: la etapa 2 pasa a etapa 3)

Borrar: borra la etapa seleccionada. Una ventana de diálogo le pedirá que confirme la acción.

5.4.4 Administrar rutas

Cada ruta planificada se puede guardar con un nombre.

Advertencia: sólo se guardará el punto de inicio y las etapas, no las rutas calculadas. Si carga una ruta guardada deberá ser calculada antes de la navegación.

Las rutas guardadas se pueden cargar, renombrar y borrar.

Guardar la ruta

Se abre la ventana **ITINERARIO**. Ha introducido el punto de inicio y al menos una etapa.

1. Pulse sobre Opciones > Guardar ruta.
2. Introduzca un nombre para la ruta.
3. Pulse sobre Guardar.

   El destino se ha guardado en la lista **RUTAS GUARDADAS**. Se cerrará la ventana de diálogo.

5.4.5 Cargar ruta

1. Pulse sobre Opciones > Rutas guardadas.

   Se abre la lista **RUTAS GUARDADAS**. En ella se presentan todas las rutas guardadas por orden alfabético.
2. Pulse sobre la ruta que quiere cargar.
3. Pulse sobre Cargar ruta.

   Se abre la ventana **ITINERARIO**. El punto de inicio y las etapas de la ruta cargada se han incluido. En el cálculo de la ruta el punto de partida es sustituido por la posición actual. La navegación sigue a continuación hasta la primera etapa.

5.4.6 Calcular y visualizar la ruta

Una ruta también se puede calcular y visualizar en el mapa sin recepción GPS, de este modo se puede hacer una idea de todo el recorrido.

Se abre la ventana **ITINERARIO**. Se han introducido el punto de partida y al menos un punto de ruta.

- Pulse sobre Mostrar ruta.

  Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**.

  El punto de partida y el punto de ruta están identificados por una pequeña bandera. Para cada etapa se muestra la distancia y el tiempo aproximado de viaje.

5.4.7 Simular la ruta

También puede solamente simular la navegación de una ruta planificada.

Advertencia: para la simulación no necesitará recepción GPS.

Si había planificado una ruta con varias etapas sólo se simulará la primera etapa.

Ha calculado y visualizado una ruta.

1. Pulse sobre Opciones > Simulación.

   La ruta se calcula de nuevo para la navegación.
2. Pulse sobre el botón de la ruta para la que quiera simular la navegación.

Salir de la simulación

La simulación se puede finalizar en cualquier momento.

- Pulse sobre (Atrás).

  Se abre la ventana **ITINERARIO**.

5.4.8 Previsualización de rutas

Ha calculado y visualizado una ruta. El mapa se abre en modo **Vista previa**.

Perfil de ruta

Los perfiles de ruta tienen en cuenta peculiaridades y particularidades de los diferentes tipos de locomoción. El perfil de ruta para ciclistas no considerará, por ejemplo, autopistas en el cálculo de la ruta, pero sí vías que están prohibidas para otros vehículos. Además, en el perfil para ciclistas los tiempos se calculan de manera diversa por ejemplo que para una motocicleta.

- Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual) si quiere seleccionar otro perfil de ruta.

Para más información sobre la creación y selección de perfiles de ruta lea el capítulo "Perfiles de ruta" en la página 50.

Advertencia: si carga una ruta de un proveedor distinto a NAVIGON es posible que no pueda cambiar el perfil de ruta.

Descripción de la ruta

Si quiere ver una descripción detallada de la ruta pulse sobre Opciones > Descripción de la ruta.

Para más información sobre la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA** lea el capítulo "Descripción de la ruta" en la página 56.

Navegación

La ruta representada cuenta con un botón que muestra la hora prevista de llegada, la distancia total y la duración prevista del viaje. En cuanto pulse sobre este botón se iniciará la navegación.

- Pulse sobre este botón para iniciar la navegación.

Sin recepción GPS

Cuando no haya una señal GPS suficiente aparecerá el siguiente aviso: "Por el momento no hay señal GPS disponible. La navegación se iniciará automáticamente en cuanto haya suficiente recepción GPS."

Podrá hacer lo siguiente:

- Espere. En cuanto la recepción GPS sea suficiente para establecer la posición se calcula la ruta y comienza la navegación.
- Pulse sobre Cancelar. Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**.

6 Opciones

En algunas ventanas hay opciones a través de las que puede acceder a más funciones.

- Pulse sobre Opciones para abrir la lista de las opciones.
- Pulse sobre la opción que quiera ejecutar.
- Si quiere cerrar la lista de las opciones sin ejecutar ninguna vuelva a pulsar sobre Opciones.

2D/3D: cambia entre modo 2D y 3D. El icono representa el modo actual.

Aparcar: inicia la navegación hacia un aparcamiento cerca de su destino.

Ayuda de emergencia: abre una ventana en la que encontrará rápida y fácilmente direcciones y números de teléfono de lugares en los alrededores que en casos de emergencia pueden ser útiles. (Ver "Ayuda de emergencia", en la página 54)

Bloqueo: abre una ventana en la que puede bloquear un tramo de recorrido para calcular una ruta que rodea el tramo, por ejemplo, porque ha escuchado en la radio que hay un atasco en la zona. (Ver "Bloqueo", en la página 55)

Borrar todos: borra todos los destinos de la lista (**ÚLTIMOS DESTINOS** o **FAVORITOS**, dependiendo de dónde había abierto las opciones). La lista aparecerá después vacía. Una ventana de diálogo le pedirá que confirme la acción.

Borrar: borra el destino seleccionado de la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** o **FAVORITOS** o la ruta seleccionada de la lista **RUTAS GUARDADAS**. Una ventana de diálogo le pedirá que confirme la acción.

Configuración predefinida: restablece todos los ajustes de configuración a los valores predefinidos. Las rutas y los destinos guardados se borran. El software se reiniciará y se comportará igual que la primera vez que se inició después de su adquisición (ver "Encender NAVIGON Primo", en la página 13).

Configuración: abre la ventana **CONFIGURACIÓN**. Aquí podrá configurar el sistema de navegación. (Ver "Configurar NAVIGON Primo", en la página 57)

Descripción de la ruta: muestra una descripción detallada de la ruta con todos los puntos en los que tiene que girar. (Ver "Descripción de la ruta", en la página 56)

Destino intermedio: establece el punto seleccionado como destino intermedio. La navegación le lleva primero hacia ese destino. Después podrá continuar hacia el destino original.

Destinos en la ruta: abre una lista con destinos especiales que se encuentran en su ruta. Puede seleccionar un destino de los mostrados y navegar hacia él.

Día/Noche: cambia entre los modos de pantalla "Día" y "Noche". El icono representa el modo actual.

Domicilio: guarda la dirección seleccionada como domicilio. Podrá iniciar una navegación verso su domicilio en cualquier momento pulsando en la ventana **NAVEGACIÓN** sobre Hacia casa.

Estado GPS: abre la ventana **ESTADO GPS**. Aquí podrá ver los detalles sobre la recepción GPS. También podrá guardar los datos de la posición actual. (Ver "Estado GPS, guardar posición actual", en la página 55)

Guardar como favorito: guarda el destino introducido en la lista **FAVORITOS**. (Ver "Guardar un destino", en la página 33)

Guardar destino: guarda la dirección indicada en la lista **FAVORITOS**. (Ver "Guardar un destino", en la página 33)

Guardar posición: abre la ventana **GUARDAR DESTINO COMO...**. En la lista **FAVORITOS** puede guardar su posición actual bajo un nombre determinado.

Guardar ruta: abre una ventana en la que puede guardar la ruta planificada con un nombre. (Ver "Guardar la ruta", en la página 36)

Incluir a la ruta: abre el itinerario. La dirección introducida se añade como etapa. (Ver "Rutas con etapas", en la página 34)

Información sobre el producto: muestra el número de la versión y la información del copyright del hardware y del software.

Introducir coordenadas: abre la ventana **INTRODUCIR COORDENADAS**. Aquí se pueden introducir las coordenadas geográficas de su destino. (Ver "Introducir coordenadas", en la página 23)

Itinerario: abre la ventana **ITINERARIO**. Aquí puede planificar rutas, administrar rutas planificadas e iniciar la navegación de una ruta planificada. (Ver "Rutas con etapas", en la página 34)

Mostrar en el mapa: muestra la dirección introducida en el mapa.

MyReport: abre la ventana **MYREPORT**. Aquí puede informar a NAVIGON sobre cambios en los dispositivos de control del tráfico y sobre el tránsito.

Nueva ruta: borra el punto de partida y todas las etapas de la ventana **ITINERARIO** de modo que puede calcular una nueva ruta.

¡Guarde de todos modos la ruta planificada previamente!

Perfil de ruta: abre la ventana **PERFIL DE RUTA**. Aquí puede ver y cambiar las opciones del cálculo de ruta.

Renombrar: abre una ventana en la que se puede cambiar el nombre del destino o la ruta seleccionada.

Rutas guardadas: abre una ventana en la que puede cargar una ruta guardada.

Saltar etapa: Pulse sobre este botón para saltarse el siguiente punto de ruta. Este botón está activado cuando le falten sólo 2 etapas. (Ver "Rutas con etapas", en la página 34)

Simulación: simula una navegación hacia la ruta indicada. Esta simulación también se puede realizar sin recepción GPS. Si había planificado una ruta con varias etapas sólo se simulará la primera etapa.

Ver mapa: abre el mapa en modo **Estándar**.

(Ver "Mapa en modo Estándar", en la página 41)

7 Trabajar con el mapa

7.1 Seleccionar el mapa de navegación

Para cada país hay un mapa de navegación. Sin embargo, una navegación se puede realizar a través de varios países del mismo continente si ha sido posible calcular una ruta por todos los mapas.

NAVIGON Primo sólo puede funcionar con mapas de un continente incluso si el aparato de navegación contiene mapas de países pertenecientes a otros continentes.

En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones > Configuración > Visualización del mapa para ver el mapa que está utilizando actualmente. Aquí también puede seleccionar otro continente si hay mapas con países de otros continentes disponibles en el aparato de navegación.

7.2 Mapa en modo Estándar

El mapa se encuentra siempre en modo **Estándar** cuando no navegue, no haya calculado todavía una ruta o no esté buscando un destino.

En las siguientes circunstancias el mapa cambia automáticamente al modo **Estándar**:

- Al empezar un viaje mientras la ventana **NAVEGACIÓN** está abierta. El cambio se efectúa al poco tiempo.
- Al llegar al destino de una navegación en modo **Vehículo**.

El mapa se abre de la siguiente manera:

- En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Ver mapa.

Advertencia: cuando la recepción GPS no es suficiente para determinar la posición actual el mapa se abre en modo **Buscar destino**.

Las siguientes características son típicas para esta vista:

- En el centro del tercio inferior se muestra la posición actual (flecha naranja). El sector cartográfico representado cambia según se desplaza, de modo que su posición aparece siempre en la pantalla.
- La escala del mapa cambia dependiendo de la velocidad.

Opciones del mapa en modo Estándar

- Pulse sobre Opciones. Se abrirá una ventana con varios botones.

Las funciones más importantes para la navegación son accesibles a través de los botones con iconos.

Encontrará más funciones pulsando en los botones Destino, Ruta, Servicios o General.

Encontrará una descripción de todas las opciones disponibles en el capítulo "Opciones" en la página 38.

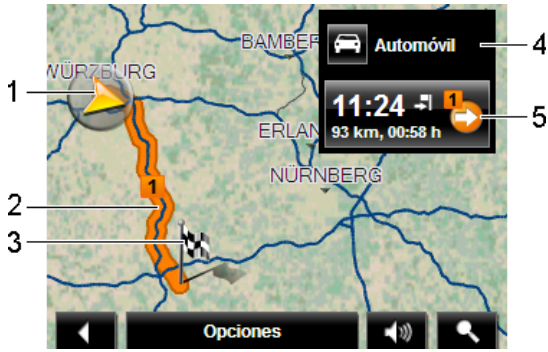
7.3 Mapa en modo Vista previa

Ha introducido un destino y pulsado sobre el botón Navegación.

- o -

Ha planificado o cargado una ruta y pulsado sobre el botón Mostrar ruta.

Se abrirá el mapa en modo **Vista previa**.



1 Se muestra la posición actual (flecha naranja).

Cuando visualiza una ruta planificada o cargada y el punto de partida introducido no es la posición actual es posible que ésta no se vea en la previsualización.

2 La ruta está marcada de color (orange).

3 El destino está identificado por una flecha pequeña.

Al ver una ruta guardada o planificada comprobará que el punto de partida y cada punto de ruta están identificados por una bandera pequeña.

En una ruta con varias etapas, para cada etapa se muestra el tiempo de viaje aproximado.

4 En el botón (Perfil de ruta) se muestra el perfil de ruta actual. El icono indica el tipo de locomoción del perfil de ruta. (Ver "Perfiles de ruta", en la página 50)

5 La ruta representada cuenta con un botón que muestra la hora prevista de llegada, la distancia total y la duración prevista del viaje.

- Pulse sobre este botón para iniciar la navegación.
- Pulse el botón (Perfil de ruta) (ver fig., punto 4) para seleccionar otro perfil de ruta.

  Si visualiza una ruta planificada o cargada ésta se calculará de nuevo. Como punto de partida se empleará la posición actual. La navegación le llevará hasta el primer punto de ruta.
- Pulse sobre Opciones > Descripción de la ruta para ver una descripción detallada de la ruta. (Ver "Descripción de la ruta", en la página 56)
- Pulse sobre el botón (Buscar destino), para ver el mapa en modo **Buscar destino**. (Ver "Mapa en modo Buscar destino", en la página 48)

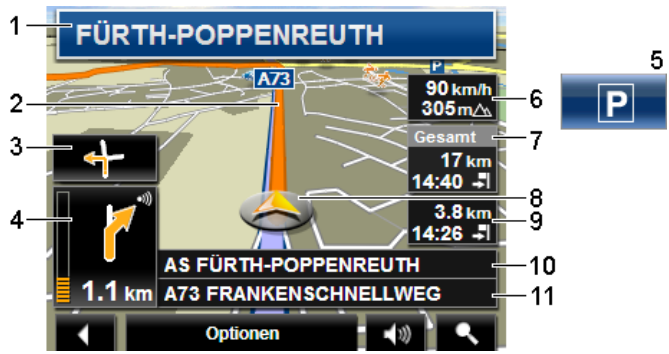
7.4 Mapa en modo Navegación

Diferentes factores influyen en la forma de llegar a su destino (perfil de ruta seleccionado, posición actual, tipo de itinerario, etc.). El sistema de navegación selecciona automáticamente el tipo de ruta.

7.4.1 Navegación en modo Vehículo

Después de que la ruta se ha visualizado en modo **Vista previa** se inicia la navegación.

Se abrirá el mapa en modo **Navegación**.



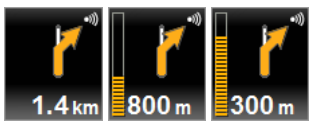
1 Aquí se muestra las señales de tráfico que debe respetar.

2 La ruta está marcada de color (orange).

3 Una pequeña flecha, que irá ejecutando despacio una detrás de otra las acciones a realizar, le indicará el paso subsiguiente.

4 La flecha grande muestra una representación esquemática del siguiente cruce en el que tiene que girar. Debajo se muestra la distancia hasta dicho cruce.

Al acercarse al cruce además del indicador de distancia aparece una barra de puntos:



Cuantos más puntos amarillos se vean más cerca estará del cruce.

Cuando durante un largo periodo de tiempo no tenga que girar aparece una única flecha recta que muestra la distancia que debe recorrer.

► Pulse sobre la flecha grande para oír la indicación de ruta actual.

5 El botón Aparcar aparece cuando se encuentre cerca de su destino.

Si pulsa sobre este botón puede seleccionar un aparcamiento cerca del destino. La navegación le lleva hasta ese aparcamiento y termina allí.

6 Aquí se muestra la altura sobre el nivel del mar y la velocidad actual.

7 En el campo **Total** puede ver la distancia que falta hasta el destino, la duración prevista del viaje y la hora aproximada de llegada.

- ► Pulse sobre la hora prevista de llegada si quiere ver en su lugar la duración prevista del viaje.
- ► Vuelva a pulsar en el cuadro de información si quiere ver de nuevo la hora prevista de llegada.

8 Su posición actual se ve en el mapa (flecha naranja). La zona representada del mapa irá cambiando a medida que usted se desplace.

9 Si navega en una ruta con varias etapas puede ver en el campo **Etapa** la distancia que falta hasta la siguiente etapa, la duración prevista del viaje y la hora aproximada de llegada.

- ► Pulse sobre la hora prevista de llegada si quiere ver en su lugar la duración prevista del viaje.
- ► Vuelva a pulsar en el cuadro de información si quiere ver de nuevo la hora prevista de llegada.

10 En el campo superior para la calle se encuentra el nombre del tramo por el que tiene que ir a continuación.

11 En el campo inferior para la vía aparecerá el nombre del tramo en el que se encuentra.

Advertencia: puede configurar los indicadores de muchos de los campos mencionados arriba en Opciones > Configuración > Navegación. Algunos datos sólo funcionan si la información correspondiente se encuentra disponible en el material cartográfico.

Advertencia: si pulsa sobre la flecha grande oirá de nuevo la indicación de ruta actual.

Advertencia: si abandona la red de carreteras del mapa la navegación cambia al modo **Offroad**. (Ver "Navegación en modo Offroad", en la página 46)

- ► Pulse sobre Opciones > Ruta > Descripción de la ruta para ver una descripción detallada de la ruta. (Ver "Descripción de la ruta", en la página 56)
- ► Pulse sobre el botón (Buscar destino), para ver el mapa en modo **Buscar destino**. (Ver "Mapa en modo Buscar destino", en la página 48)

Volumen

El volumen de las indicaciones de ruta de se pueden ajustar durante la navegación.

1. Pulse sobre (Volumen).
   Se abrirá la barra del volumen. Ésta tiene tres botones para ajustar el volumen:
   (Más alto), (Más bajo), (Volumen encendido/apagado).
2. Pulse sobre (Volumen) o espere unos segundos.
   La barra de volumen se cierra.

7.4.2 Navegación en modo Offroad

Si introduce un destino que se encuentra fuera de la red digital de carreteras la navegación le llevará a continuación en modo **Vehículo** hasta el punto más cercano a su destino. Desde allí, la navegación continuará en modo **Offroad**.

Si la posición actual se encuentra fuera de la red digital de carreteras antes de iniciar la navegación, se iniciará el viaje hacia el punto más próximo en modo **Offroad**. Después, la navegación prosigue en modo **Vehículo**.

1 Aquí se muestra la escala del sector cartográfico representado. La longitud de la regla corresponde a la distancia mostrada.

2 La ruta calculada en la red digital de carreteras está resaltada (orange).

3 La brújula muestra el norte.

4 Se muestra la posición actual (flecha naranja). De este modo puede ver la dirección en la que se desplaza.

5 Se muestra la dirección en la que se encuentra su destino (triángulo rojo). Si ha comenzado en viaje fuera de la red digital de carreteras se mostrará la dirección del lugar donde debe continuar por una calle digitalizada.

6 En este campo verá la distancia que falta para llegar al destino (línea aérea). Si ha comenzado en viaje fuera de la red digital de carreteras se mostrará la distancia hasta el lugar donde debe continuar por una calle digitalizada.

Manejar el mapa

Disminuir: el sector cartográfico representado se hace más grande pero muestra menos detalles.

Agrandir: el sector cartográfico se hace más pequeño pero muestra más detalles.

Centrar posición: Durante la navegación puede desplazar el sector cartográfico para ver los alrededores. En ocasiones, su posición actual puede que no se vea en el sector cartográfico mostrado.

- Pulse sobre el botón Centrar posición cuando no vea su posición actual en el sector cartográfico representado.

  Su posición actual se verá nuevamente en el mapa.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Durante la navegación en modo **Offroad** no recibirá indicaciones de ruta. Pero recibirá un aviso cuando se acerque al destino.
- El sector cartográfico representado cambia según se desplaza, de modo que su posición aparece siempre en la pantalla.

7.4.3 Opciones del mapa en modo Navegación

- Pulse sobre Opciones. Se abrirá una ventana con varios botones.

Las funciones más importantes para la navegación son accesibles a través de los botones con iconos.

Encontrará más funciones pulsando en los botones Destino, Ruta, Servicios o General.

Encontrará una descripción de todas las opciones disponibles en el capítulo "Opciones" en la página 38.

7.4.4 Salir de la navegación

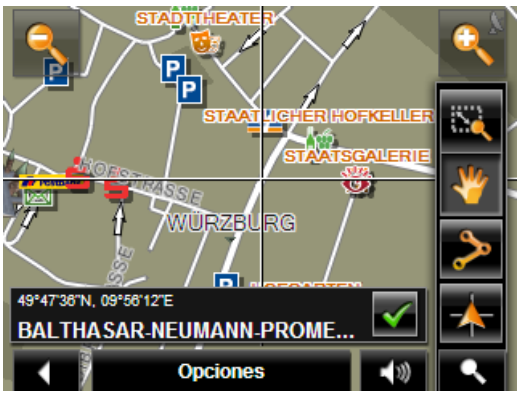
Todos los modos de navegación finalizan de la misma manera:

- Pulse sobre el botón (Atrás) para salir de la navegación. Una ventana de diálogo le pedirá que confirme la acción.

7.5 Mapa en modo Buscar destino

El mapa está siempre en modo **Buscar destino** cuando sobre él se vea el puntero. En el campo de la dirección se encuentran las coordenadas y el nombre de la calle.

Mientras está en marcha el mapa no cambia. Éste aparece siempre orientado de tal modo que el norte está situado hacia arriba.



Disminuir: el sector cartográfico representado se hace más grande pero muestra menos detalles.

Agrandir: el sector cartográfico se hace más pequeño pero muestra más detalles.

Modo zoom: cuando este botón está activado podrá establecer con el dedo un sector cartográfico.

Si dibuja el sector cartográfico de izquierda a derecha y de arriba abajo aumenta el tamaño.

Si dibuja el sector cartográfico de derecha a izquierda y de abajo arriba disminuye el tamaño.

Desplazar: cuando este botón está activo puede modificar el sector cartográfico con un lápiz o con los dedos. Desplace el mapa en la dirección deseada.

Toda la ruta: aumenta el mapa de tal forma que muestra toda la ruta.

Posición actual: selecciona el sector cartográfico de tal modo que la posición actual se encuentra centrada.

7.5.1 Trabajar en modo Buscar destino

1. Pulse sobre el punto hacia el que quiere navegar.

   En punto de destino sobre el que ha pulsado aparece debajo de un puntero.

   En el tercio inferior de la pantalla se muestran las coordinadas geográficas del destino y de la dirección correspondiente.

2. Pulse sobre (Aceptar).

   Se muestran los botones con funciones diversas.

Navegar hacia allí: inicia la navegación hacia el punto seleccionado. Si se encuentra en una navegación ésta se interrumpirá.

MyReport: abre la ventana **MYREPORT**. Aquí puede informar a NAVIGON sobre cambios en los dispositivos de control del tráfico y sobre el tránsito.

Destino intermedio: establece el punto seleccionado como destino intermedio. La navegación le lleva primero hacia ese destino. Después podrá continuar hacia el destino original.

Esta función sólo está activada si se encuentra en una navegación.

Incluir a la ruta: añade el punto seleccionado como último punto del itinerario, de modo que la navegación continúa después del destino original o, en su caso, de la última etapa.

Guardar: abre la ventana **GUARDAR DESTINO COMO...**. Puede introducir un nombre con el que guardar el punto indicado en la lista **FAVORITOS**. (Ver "Guardar un destino", en la página 33)

Buscar en los alrededores: abre la ventana **DESTINO ESPECIAL EN LAS CERCANÍAS**. Aquí puede buscar destinos en las proximidades del punto indicado. (Ver "Destinos especiales en las proximidades", página 24)

- Pulse sobre el botón (Buscar destino) o en (Atrás) para salir del modo **Buscar destino**. Volverá a la ventana desde la que ha iniciado este modo.

8 Funciones útiles

8.1 Perfiles de ruta

Los perfiles de ruta determinan particularidades de los diferentes tipos de locomoción que son consideradas a la hora de calcular una ruta. El perfil de ruta para ciclistas no considerará, por ejemplo, autopistas en el cálculo de la ruta, pero sí vías que están prohibidas para otros vehículos. Además, para una bicicleta los tiempos se calculan de manera diversa por ejemplo que para una motocicleta.

8.1.1 Configuración de los perfiles de ruta

Un perfil de ruta se compone de diversos ajustes:

- Perfil de velocidad: determina el tipo de locomoción (por ejemplo Bicicleta, Automóvil, ...)
- Tipo de ruta: determina el tipo de ruta que debe calcularse (por ejemplo Ruta corta, Ruta rápida, ...)
- Autopistas, Ferries, Calles residenciales: determina si se puede emplear este tipo de rutas
- Utilización de carreteras de peaje: determina si en el cálculo de la ruta se pueden utilizar rutas que exigen el uso de viñetas o rutas de peaje obligatorio

  - Pulse sobre el botón (Cambiar).

    Se abre la ventana **UTILIZACIÓN DE CARRETERAS DE PEAJE**.
  - Realice los ajustes de configuración que desee (Sí, No, Preguntar siempre). (Ver también "Configurar NAVIGON Primo", en la página 57)

    Si activa la configuración Preguntar siempre, cada vez que la ruta le lleve por una carretera de peaje o de uso obligatorio de viñetas se le pedirá determinar el/los ajuste/s correspondiente/s.

Para cada ajuste hay un botón (Ayuda). Si pulsa sobre él encontrará una aclaración de la configuración correspondiente.

En número de los ajustes posibles depende del perfil de velocidad seleccionado. Para el perfil de velocidad Bicicleta no están disponibles los ajustes Autopistas y Utilización de carreteras de peaje.

8.1.2 Perfiles básicos de NAVIGON

Para cada perfil de velocidad hay definido un perfil básico.

Bicicleta

Camión

Motocicleta

Automóvil

El perfil de velocidad de un perfil básico no se puede cambiar. Los demás ajustes se pueden adaptar a sus necesidades.

Los perfiles básicos se pueden renombrar o incluso borrar.

Para poder seleccionar por ejemplo diferentes perfiles para varios vehículos puede crear sus propios perfiles de ruta.

8.1.3 Crear un nuevo perfil de ruta

Se pueden crear perfiles de ruta nuevos. Esto es útil por ejemplo cuando usted tiene dos vehículos y solo uno de ellos tiene una viñeta para las autopistas austriacas.

1. Pulse sobre Opciones > Configuración.

   Si el mapa está abierto en modo **Estándar** pulse Opciones > General > Configuración.
2. Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual). Este botón puede mostrar otro símbolo.
3. Pulse sobre el nombre del perfil de ruta que quiere establecer como base para el nuevo perfil.
4. Pulse sobre Opciones > Copiar.
5. Escriba un nombre para el perfil de ruta.
6. Pulse sobre Guardar.
7. Ajuste el perfil de ruta a sus necesidades.
8. Pulse sobre Aceptar.

   El nuevo perfil de ruta aparece en la lista **PERFILES DE RUTA**.

8.1.4 Seleccionar un perfil de ruta

1. Pulse sobre Opciones > Configuración > (Perfil de ruta actual).

   Si el mapa está abierto en modo **Estándar** pulse Opciones > Ruta > Perfil de ruta.
2. Pulse sobre el nombre del perfil de ruta que quiere utilizar.
3. Pulse sobre (Atrás).

8.1.5 Administrar perfiles de ruta

Los perfiles de ruta definidos por el usuario se pueden editar, renombrar y borrar.

Editar un perfil de ruta

1. Pulse sobre Opciones > Configuración.

   Si el mapa está abierto en modo **Estándar** pulse Opciones > General > Configuración.
2. Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual). Este botón puede mostrar otro símbolo.
3. Pulse sobre el botón (Cambiar) junto al perfil de ruta que quiere editar.
4. Realice los ajustes deseados.
5. Pulse sobre Aceptar.

La configuración Utilización de carreteras de peaje se compone de varios ajustes individuales. Puede decidir incluir o no países con autopistas que obligan el uso de viñetas.

1. Pulse sobre el botón (Cambiar) que se encuentra junto a la configuración Utilización de carreteras de peaje.

   Se abre la ventana **UTILIZACIÓN DE CARRETERAS DE PEAJE**.
2. Realice los ajustes de configuración que desee (Sí, No, Preguntar siempre).

   Si activa la configuración Preguntar siempre, cada vez que la previsualización de la ruta quiera calcular una ruta que pase por una carretera de peaje, se le preguntará si quiere utilizar el tipo de carretera de peaje. Esta configuración la puede activar también para futuros viajes.

Renombrar un perfil de ruta

1. Pulse sobre Opciones > Configuración.

   Si el mapa está abierto en modo **Estándar** pulse Opciones > General > Configuración.
2. Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual). Este botón puede mostrar otro símbolo.
3. Pulse sobre el nombre del perfil de ruta que quiere renombrar.
4. Pulse sobre Opciones > Renombrar.
5. Escriba un nombre nuevo para el perfil de ruta.
6. Pulse sobre Guardar.

Advertencia: los perfiles básicos no se pueden renombrar.

Borrar un perfil de ruta

1. Pulse sobre Opciones > Configuración.

Si el mapa está abierto en modo **Estándar** pulse Opciones > General > Configuración.

2. Pulse sobre el botón (Perfil de ruta actual). Este botón puede mostrar otro símbolo.
3. Pulse sobre el nombre del perfil de ruta que quiere borrar.
4. Pulse sobre Opciones > Borrar.
5. Una ventana de diálogo le pedirá que confirme la acción.
6. Pulse sobre Sí.

Advertencia: los perfiles básicos no se pueden borrar.

8.2 Capturas de pantalla

Tiene la posibilidad de crear y guardar capturas de pantalla de lo que está viendo en ese momento.

8.2.1 Activar capturas de pantalla

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse Opciones > Configuración > General > Activar capturas de pantalla.
2. Seleccione si desea realizar (Sí) o no (No) capturas de pantalla.
   En el borde inferior derecha de la pantalla aparece el botón (Capturas de pantalla).

8.2.2 Crear una captura de pantalla

- Pulse sobre el botón (Capturas de pantalla)
  La pantalla se guarda como archivo de imagen. El botón (Capturas de pantalla) no aparecerá en dicha imagen.

Las capturas de pantalla se guardan en la carpeta **\Screenshots**. Esta carpeta encuentra en la memoria interna del aparato de navegación, en la tarjeta de memoria insertada o en ambas memorias.

8.3 En las cercanías

Durante la navegación o si ha abierto el mapa mediante el botón Ver mapa puede listar destinos especiales y favoritos relativos al sector cartográfico visible.

Advertencia: esta función no está disponible si el mapa está abierto en uno de los modos **Buscar destino** o **Vista previa**.

1. Pulse sobre un punto cualquiera del mapa.

   Se abre la lista **EN LAS CERCANÍAS**. Ésta contiene destinos especiales y favoritos del sector cartográfico visible actualmente.
2. Para acceder a la información detallada de una entrada pulse simplemente sobre ella.

Podrá hacer lo siguiente:

- Pulse sobre Destino intermedio para asignar el punto seleccionado como etapa. La navegación le lleva primero hacia ese destino. Después podrá continuar hacia el destino original. El botón Destino intermedio sólo está activo durante la navegación.
- Pulse sobre Navegación para navegar hacia el punto seleccionado.
- Pulse sobre Cancelar para volver a cerrar la lista.

Advertencia: la función **En las cercanías** sólo está disponible cuando hay suficiente recepción GPS.

8.4 Ayuda de emergencia

Si llega a un accidente o tiene una avería puede ser útil marcar rápidamente el teléfono de emergencias e informar de la posición actual.

- Pulse sobre Opciones > Ayuda de emergencia.

Se abre la ventana **AYUDA DE EMERGENCIA**.

Cuando la recepción GPS es suficiente para establecer el posicionamiento se muestran la dirección y las coordenadas geográficas.

- Pulse sobre (Mostrar en el mapa) si quiere ver su posición actual en el mapa.

En la parte inferior de la mitad de la pantalla encontrará botones para 4 categorías: Gasolinera, Policía, Hospital, Farmacia.

- Pulse sobre el botón correspondiente.

  Se muestra el siguiente puesto de socorro de la categoría seleccionada. Verá el nombre, dirección y número de teléfono (si está disponible) y a qué distancia se encuentra dicho puesto de socorro.

Podrá hacer lo siguiente:

- Pulse sobre el botón Mapa para ver su posición y el puesto de socorro en el mapa. De esta manera puede hacerse una idea general sobre la ruta a realizar.
- Pulse sobre Navegación. Se le guiará directamente hacia el puesto de socorro.

- Con los botones (Hacia arriba) y (Hacia abajo) sólo se pueden seleccionar puestos de socorro de la categoría elegida.

  Los puestos de socorro están clasificados según la distancia respecto a su posición actual.

- Con el botón (Atrás) accede de nuevo a la ventana **AYUDA DE EMERGENCIA**.

Advertencia: se muestran sólo los puestos de socorro que no se encuentran a más de 50 km de su posición.

8.5 Estado GPS, guardar posición actual

En la ventana **ESTADO GPS** se encuentra un resumen de los datos que el sistema de navegación extrae y calcula de las señales GPS.

Se puede acceder al estado GPS desde diversas opciones.

- Pulse sobre Opciones > Estado GPS.

La posición actual se puede guardar en la lista **FAVORITOS**.

1. Pulse sobre Guardar posición.

   Se abre la ventana de diálogo **GUARDAR DESTINO COMO...**.
2. Introduzca un nombre para el destino.
3. Pulse sobre Guardar.

8.6 Bloqueo

Durante la navegación puede bloquear en cualquier momento un tramo de su ruta, es decir, calcular una ruta para rodear dicho tramo y evitar así una retención.

Advertencia: el bloqueo sólo es válido para la navegación actual. No está disponible en una navegación nueva.

Está en medio de una navegación. El mapa se abre en modo **Navegación**.

1. Pulse sobre Opciones.

   Se muestran botones con diversas funciones.
2. Pulse sobre Bloqueo.

   Se abre el menú **BLOQUEO**. Contiene botones con diferentes distancias.
3. Indique qué distancia quiere bloquear.

Advertencia: si circula en ese momento por una autopista la ruta alternativa comenzará en la próxima salida. En los botones se indica hasta qué punto dura el bloqueo.

La ruta se calcula de nuevo. El tramo bloqueado se rodea. Este tramo aparece en el mapa de color rojo.

Quitar bloqueo

- Pulse sobre Opciones > Quitar bloqueo.

  Se retira el bloqueo. La ruta se calcula de nuevo. El tramo desbloqueado se puede incluir en el cálculo de la ruta.

8.7 Descripción de la ruta

Antes de iniciar la navegación puede ver una descripción de la ruta. En esta lista se encuentran todas las indicaciones de ruta.

El mapa se abre en modo **Vista previa**:

- Pulse sobre Opciones > Descripción de la ruta.

El mapa se abre en modo **Navegación**:

- Pulse sobre Opciones > Ruta > Descripción de la ruta.

Se abre la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA**.

1 Representación esquemática del próximo cruce en el que debe torcer.

2 Distancia hasta dicho cruce.

3 Indicación de ruta y en su caso nombre de la calle en la que debe girar.

4 Muestra si se quiere recorrer cada una de las etapas correspondientes.

(Permitir): el tramo se puede considerar parte de la ruta.

(Prohibir): la ruta no debe discurrir por este tramo.

Bloquear tramos

1. Pulse sobre las etapas por las que no quiere viajar, de modo que aparezca el icono (Prohibir).
2. Pulse sobre (Cambiar ruta).
   El sistema de navegación calcula una ruta alternativa para así poder rodear el tramo bloqueado. En la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA** se muestran las nuevas indicaciones de ruta.
3. Pulse sobre el botón (Atrás) para volver a cerrar la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA**.

Quitar bloqueos y utilizar la ruta original

El bloqueo de los tramos se puede quitar en cualquier momento.

- En la ventana **DESCRIPCIÓN DE LA RUTA** pulse sobre Opciones > Calcular ruta original.

9 Configurar NAVIGON Primo

La ventana **CONFIGURACIÓN** es el punto de partida para todos los ajustes con los que puede configurar ***NAVIGON Primo*** según sus necesidades.

La configuración se encuentra en las opciones de la ventana **NAVEGACIÓN** y sobre las opciones de muchas ventanas del programa de navegación.

- Pulse sobre Opciones > Configuración.

La ventana **CONFIGURACIÓN** del programa de navegación tiene varios botones:
Navegación, Perfil de ruta, Visualización del mapa y General.

- Pulse sobre un botón para abrir la ventana de configuración correspondiente.

La configuración de cada una de las ventanas está repartida en varias páginas. Puede desplazarse con los botones

(Hacia la izquierda) y (Hacia la derecha).

Algunos ajustes sólo pueden aceptar dos o tres valores. Podrá reconocer esta configuración en los botones (Cambiar). Todos los valores posibles son visibles. El valor válido actualmente estará marcado de color blanco.

- Pulse sobre el botón (Cambiar) para cambiar de valor.

Algunos ajustes pueden aceptar diversos valores. Podrá reconocer esta configuración en los botones (Lista). El valor actual es visible.

1. Pulse sobre (Lista).

   Se abre una lista que contiene los valores posibles. El valor válido aparece resaltado.
2. Pulse sobre el valor deseado. Aparecerá marcado.
3. Pulse sobre Aceptar.

   Se vuelve a cerrar la lista. Se muestra el nuevo valor.

Para cada ajuste hay un botón (Ayuda). Si pulsa sobre él encontrará una aclaración de la configuración correspondiente.

Puede cerrar la ventana de configuración de dos maneras:

- Pulse sobre Aceptar.

  Se aceptarán los cambios que haya realizado.
- Pulse sobre Cancelar.

  No se aceptarán los cambios que haya realizado.

10 Apéndice

10.1 Datos técnicos

Dimensiones		96,8 x 72,3 x 17,6 mm
Peso		aprox. 120 g
Condición de servicio	Temperatura de funcionamiento	-10°C a 70°C (14°F a 158°F)
	Temperatura de reposo	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
	Humedad relativa del aire	0% a 90%, sin condensación
CPU		Sirf ATLAS 4 (ARM11, 500MHz)
Sistema operativo		Microsoft Windows CE
Pantalla		Pantalla a color LCD de 3,5" con panel táctil resistivo, 300 cd/m², 250:1 320 x 240 píxeles (QVGA)
Memoria	RAM	64 MB
	Flash	1 GB
GPS		sí (SirfStar 3i+, InstantFix 2, -160dBm) Antena integrada
Teclas del aparato		1 (*Encendido/Apagado*)
I/O	Teclado	Teclado software
	Altavoces	sí
	Tarjeta de memoria	microSD
	USB	1 x USB 2.0
Alimentación de corriente		por toma USB
Batería	Tipo	LiIon, 800 mAh
Cargar	Electrónica	integrada
Cable de carga para el vehículo	Entrada	10-24V = (corriente continua, DC)
	Salida	5V / 1A = (corriente continua, DC)

10.2 Disposiciones de la licencia NAVIGON

§ 1 Alcance de las cláusulas

El presente contrato regula la relación entre el usuario y NAVIGON AG, Schottmuellerstrasse 20A, 20251 Hamburg, (en adelante "NAVIGON"), desarrolladora y titular de los derechos exclusivos de uso del software NAVIGON (en adelante "software"), indicados en el pedido. El objeto de este contrato son los intereses de los derechos de autor.

§ 2 Alcance del uso

(1) NAVIGON concede al usuario el derecho, no exclusivo, ilimitado en tiempo y espacio, para utilizar del software abarcando el campo de uso expresado en el pedido. La licencia comprende el derecho a instalar y utilizar el software de conformidad con la documentación y las cláusulas que de ella se desprendan.

(2) NAVIGON advierte al usuario de que el uso íntegro del software solo es posible después de haber realizado el proceso de registro correspondiente.

(3) El usuario deberá garantizar que se atendrá a las limitaciones de uso expresadas en el presente contrato.

(4) Cualquier uso que se extienda más allá del ámbito indicado en este contrato requerirá el consentimiento por escrito de NAVIGON. Si se usase el software sin dicho consentimiento, NAVIGON cargará a cuenta del usuario el importe acumulado por dicha utilización, apoyándose en la lista de precios del momento en el que se produjese el uso. NAVIGON se reserva la ejecución de los derechos a la indemnización por otros daños y perjuicios. El usuario también se reserva el derecho de demostrar que ese uso entraña únicamente daños menores.

(5) Todos los derechos anteriormente mencionados nacen con el pago completo de la licencia.

§ 3 Derechos de autor y propiedad

(1) El usuario reconoce los derechos de autor de la mercantil NAVIGON así como los derechos exclusivos de uso y explotación del software. Los derechos exclusivos de uso y explotación se extienden a ampliaciones y modificaciones que NAVIGON haya instalado.

(2) Queda prohibido, por ley y mediante este contrato, la creación de cualquier copia total o parcial del software que no esté expresamente permitida, así como el traspaso del software que no esté expresamente permitido. También se prohíbe la reproducción de un software similar o la utilización de este software como software original o como muestra.

(3) El usuario acepta los derechos de marca, producto, nombre y patente de NAVIGON sobre el software y la correspondiente documentación. Se prohíbe al usuario eliminar, modificar o hacer incomprensibles las advertencias sobre los derechos de autor y sobre los derechos de protección existentes.

§ 4 Traspaso del software

(1) El usuario podrá ceder o regalar a terceros indefinidamente el software, su manual de usuario y demás material, siempre y cuando éstos acepten, junto con la entrega, las condiciones del presente contrato.

(2) En el caso de un traspaso el usuario tiene que entregar al nuevo usuario las copias del programa, incluidas todas aquellas copias de seguridad existentes, o si no las entrega, a deshacerse de todas las copias. Una vez realizado el traspaso, el antiguo usuario pierde el derecho a utilizar el programa.

(3) El usuario podrá ceder a terceros, por un tiempo determinado, el software, incluido el manual de usuario y demás material accesorio, siempre y cuando el traspaso no fuese mediante alquiler o leasing del objeto y, siempre y cuando el tercero acepte, en el momento de la entrega, las condiciones del presente contrato. El usuario que cede el objeto debe entregar todas las copias del programa, incluidas todas aquellas copias de seguridad existentes, o de lo contario deshacerse de todas las copias no entregadas. Desde el momento en el que se transmite el software, el usuario cedente pierde el derecho a utilizar el programa. Se prohíbe alquilar el software a terceros con fines lucrativos.

(4) El usuario no puede traspasar el software a terceros si existe cualquier sospecha fundada sobre la posible infracción de las condiciones del contrato por parte de estos, especialmente en relación con la reproducción de copias.

§ 5 Derechos de reproducción y protección de acceso

(1) El usuario puede hacer reproducciones del software, siempre y cuando dichas reproducciones sean necesarias para la utilización del software. Entre las reproducciones necesarias se encuentran la instalación del

programa desde la unidad original a la memoria masiva del Hardware utilizado y cargar el programa en la memoria RAM.

(2) Entre otras reproducciones se consideran necesarias la instalación del programa desde el soporte original de datos a la memoria del disco duro o la descarga del programa en la memoria activa. En principio sólo se puede realizar una única copia de seguridad, que debe quedar bien guardada. Esta copia de seguridad debe marcarse como tal.

(3) Si por motivos de seguridad de los datos o por razones de seguridad para conseguir una rápida recuperación del sistema operativo en caso de un fallo total del sistema fuese imposible llevar a cabo la seguridad periódica de todos los datos existentes, incluido los programas ya instalados, el usuario podrá reproducir tantas copias de seguridad como fuesen necesarias. El soporte de datos en cuestión deberá señalarse como tal. Las copias de seguridad sólo servirán para archivar datos.

(4) Se prohíbe al usuario realizar cualquier otro tipo de reproducción, entre ellas imprimir el código del programa o fotocopiar el manual de usuario. Los manuales de usuario adicionales para personal laboral deben solicitarse a NAVIGON.

§ 6 Usos múltiples y empleo en la red

(1) El usuario podrá instalar el software en cualquier hardware que disponga. Si cambia el hardware, el usuario debe eliminar el software objeto de este contrato del primer hardware. Esta prohibido memorizar simultáneamente y almacenar el software en más de un hardware.

(2) Asimismo, está prohibida la instalación del software en una red o en un sistema de redes siempre que con ello sea posible usar el software de modo múltiple y simultáneo. Si el usuario desea instalar el software en una red o en un sistema de redes, debe evitar el uso múltiple y simultáneo a través de mecanismos de protección de acceso o abonar a NAVIGON una tasa en concepto de licencia de redes, cuya cantidad depende del número de sistemas operativos a los que esté conectado el usuario. Una vez que el usuario haya notificado por escrito el número de ordenadores conectados a la red, NAVIGON comunicará inmediatamente al usuario la cantidad a la que asciendan las tasas por la licencia de redes. Este tipo de red o sistema de redes podrá usarse una vez se haya realizado el pago completo de las tasas correspondientes.

§ 7 Software de terceros

El software contiene productos de terceras empresas que pueden estar integrados en el software objeto del presente contrato o estar entregados en el mismo. NAVIGON solo dispone de aquellos derechos necesarios para la utilización de estos programas como parte de su software y los que NAVIGON está autorizada a utilizar. Por lo tanto, esto no incluye el derecho de transformar y ampliar el software.

§ 8 Decompilar y modificar el programa

Se prohíbe al usuario cambiar el código del programa obtenido, por otras formas de código (decompilar), así como también eliminar los diferentes niveles de producción del software (ingeniería inversa), incluido una modificación del programa, a no ser que, dichas modificaciones subsanen errores graves, especialmente no compatibles con recursos de organización u otros definibles. Las anotaciones del autor, los números de serie, así como demás notas que sirvan para la identificación del programa no se pueden eliminar o modificar. La eliminación de una protección anticopia o protección similar no está permitida sin conocimiento o cooperación de NAVIGON.

§ 9 Disposiciones finales

(1) Si alguna de las cláusulas del presente contrato fuese o llegase a ser nula, ello no afectará a la validez del resto. En tal caso se procederá a sustituir dicha cláusula por una que sea válida y sea lo más parecida posible al sentido que tenga la cláusula que se sustituya.

(2) Las modificaciones y las ampliaciones al presente contrato se realizarán por escrito y deberán identificarse como tales. Los pactos orales serán nulos. A esta obligación de realizar modificaciones y acuerdos por escrito solo se podrá renunciar mediante un acuerdo por escrito.

(3) Las partes acuerdan, de forma tan amplia como la ley lo permita, aplicar el Derecho de la República Federal Alemana en observancia del Derecho de las Naciones Unidas para la compraventa de mercancías, en lo referente a todas las relaciones jurídicas que se desprendan del presente contrato.

(4) Siempre y cuando el usuario sea comerciante a los efectos del Código Mercantil Alemán, persona jurídica de Derecho Público Alemán o patrimonio especial de derecho público, los tribunales de Hamburgo serán competentes para conocer todos los litigios que se desprendan del presente contrato.

10.3 Declaración de conformidad

El aparato ***NAVIGON Primo*** descrito en este manual lleva, entre otros, la marca CE.

Los productos con la marca CE están fabricados conforme a la norma para aparatos de radio y telecomunicaciones (R&TTE) (1999/5/EWG), la norma sobre compatibilidad electromagnética (89/336/EWG) y la norma sobre baja tensión (73/23/EWG) modificadas por la disposición 93/68/EWG emitidas por la Comisión de la Unión Europea.

La conformidad con estas disposiciones implica la conformidad con las siguientes normas europeas:

EN 300 440-1 V1.3.1 (2001-09), EN 300 440-2 V1.1.2 (2004-07), EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), Class 1, EN 55022:2006, Class B, EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001, EN 61000-4-3:2006, EN 60950-1:2006

El fabricante no se responsabiliza de las modificaciones realizadas por el usuario y que tengan relación con la conformidad del aparato en relación con las normas y disposiciones vigentes, ni de las consecuencias resultantes.

11 Solución de problemas

En este capítulo encontrará soluciones a problemas que tienen que pueden surgir con el manejo de ***NAVIGON Primo***.

Esta lista no pretende ser completa. La respuesta a otras muchas preguntas la encontrará en las páginas de Internet de NAVIGON AG. (Ver "Preguntas sobre el producto", en la página 7)

He enchufado un cargador a NAVIGON Primo. En la pantalla se muestra la conexión con un ordenador.

- o -

He conectado NAVIGON Primo a un ordenador pero no se reconoce como disco extraíble.

El enchufe USB del cargador no está bien acoplado a la carcasa.

- o -

El enchufe USB no está bien conectado.

1. Saque el enchufe.

   El aparato de navegación realizará un reinicio. Espera hasta que el software de navegación se haya cargado de nuevo.
2. Inserte el enchufe USB del cargador todo lo que pueda en la toma correspondiente de ***NAVIGON Primo***. (Ver "Descripción de NAVIGON Primo", en la página 8)

Mi NAVIGON Primo ha dejado de reaccionar, la pantalla se ha congelado.

Realice un reset.

1. Presione la tecla hundida *Reset* con un objeto fino. (Ver "Descripción de NAVIGON Primo", en la página 8)
2. Presione la tecla ⏻ (*Encendido/Apagado*) hasta que se encienda de nuevo el aparato.

El software se vuelve a cargar. La configuración y los destinos y rutas guardadas permanecerán intactas.

Tengo la sensación de que la batería de mi NAVIGON Primo se descarga rápidamente cuando el aparato no está conectado a una fuente de alimentación externa.

Algunos ajustes se pueden configurar de tal modo que minimicen el consumo de energía.

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones > Configuración > General.
2. Establezca los valores para Brillo de día y Brillo de noche lo más bajos posibles.
3. Pulse sobre Aceptar.

4. Pulse sobre (Atrás).

   Se vuelve a abrir la ventana **NAVEGACIÓN**.

He activado por error el modo demostración.

Si en el primer inicio del programa de navegación ha activado por error el modo demostración puede apagarlo de la siguiente manera:

1. En la ventana **NAVEGACIÓN** pulse sobre Opciones > Configuración.

   Se abre la ventana **CONFIGURACIÓN**.

2. Pulse sobre Opciones > Configuración predefinida.

   Se le pedirá que reestablezca la configuración a los valores predefinidos.

3. Pulse sobre el botón Sí.

   El software se reiniciará y se comportará igual que la primera vez que se inició después de su adquisición. (Ver "Encender NAVIGON Primo", en la página 13)

   Inicie el software de navegación y ajuste la configuración Iniciar en modo de prueba a No. (Ver "Iniciar el programa de navegación", página 19).

Advertencia: utilice sólo accesorios previstos expresamente por NAVIGON para ***NAVIGON Primo***. NAVIGON AG no se responsabiliza por los fallos o los daños causados por el uso de otros accesorios.

Puede encontrar accesorios adecuados en www.navigon.com o en tiendas autorizadas.

12 Índice de palabras clave

A

Avisos de seguridad 8
Ayuda 7
Ayuda de emergencia 54

B

Bloqueo 55, 57
Brújula 16

C

Capturas de pantalla 53
Configuración
  Configuración 57
  Volumen 46
Configuración 57
Convenciones en el manual 6

D

Des\-ti\-no es\-pe\-cial
  Acceso rápido 27
  en las cercanías 24
  en todo el país 26
  en una población 26
Descripción de la ruta
  Bloqueo 57
  Mostrar 32, 38, 56
Destino
  Acceso rápido 27
  Del mapa 31
  Des\-ti\-no es\-pe\-cial 24
    en las cercanías 24
    en todo el país 26
    en una población 26
  Descripción de la ruta 32
  Direcciones importadas
    De Outlook / de Internet 30
  Domicilio 30, 33
  Favoritos 29
  Guardar 33
  Hacia casa 30, 33
  Introducir coordenadas 23
  Mis destinos 21
  Navegación 31
  Nuevo destino 21
  Últimos destinos 29
Direcciones importadas
  De Outlook / de Internet 30
Domicilio
  Cambiar 34
Domicilio 30, 33

E

En las cercanías 53
Energía 12, 16, 65
Entrega 7
Estado GPS 55
Etapas
  Añadir 35
  Borrar 36
  Orden 36
  Punto de partida 35

F

Favoritos 29, 33

G

Garantía 6
GPS
  Iniciar 20
  Recepción con problemas 19
  Señal 13
  Símbolos 15

H

Hacia casa 30, 33
Hotline 7

I

Introducir coordenadas 23
Introducir datos 18
Itinerario 34

M

Manual
  Convenciones 6
  Símbolos 6
Mapa
  Buscar destino 48
  Estándar 41
  Offroad 46
  Vehículo 44
  Vista previa 42
Marcas registradas 7
Menú 19
Mis destinos 21

N

Navegación
  Bloqueo 55, 57
  Descripción de la ruta 32, 38
  Iniciar 31, 37
  Navegación 32, 38
  Perfil de ruta 32, 37
  Quitar bloqueo 56
  Sin GPS 32, 38
NAVIGON Primo
  Descripción 8
  Energía 12
  Entrega 7
  Iniciar 13
  Instalación 10
  Tarjeta de memoria 12
Nuevo destino 21

O

Opciones 15, 18, 38

P

Perfil de ruta 32, 37, 50
Planificación 34
POI
  Acceso rápido 27
  en las cercanías 24
  en todo el país 26
  en una población 26
Posición actual
  Guardar 55

Q

Quitar bloqueo 56

R

Rutas
  Administrar 36
  Cargar 36
  Descripción de la ruta 38
  Etapas 35
  Guardar 36
  Mostrar 37
  Navegación 37
  Perfil de ruta 37
  Punto de partida 34
  Simulación 37

S

Servicio de atención 7
Símbolos en el manual 6
Simulación
  Iniciar 37
  Salir 37
Software de navegación
  Iniciar 19
Solución de problemas 65

T

Tarjeta de memoria 12
Teclado..... 16
Teclado software..... 16
Troubleshooting..... 65

U

Últimos destinos..... 29, 33

V

Volumen 46